**安全生产检测检验机构认可操作规范**

**（增加业务范围）**

**一、行政审批项目名称、性质**

（一）名称：安全生产检测检验机构认可（增加业务范围）

（二）性质：行政许可华人民共和国主席令第70号公布，2014年中华人民共和国主席令第13号修正）第六十九条规定：承担安全评价、认证、检测、检验的机构应当具备国家规定的资质条件，并对其作出的安全评价、认证、检测、检验的结果负责。

　《广西壮族自治区安全生产条例》（广西壮族自治区人大常委会第二十二次会议通过）第二十九条第一款规定：安全评价、培训、咨询、检测检验等安全生产中介服务机构，应当按照法律法规的规定取得相应的资质，并在资质证书核定的业务范围内从事安全生产中介服务活动。

**三、实施权限和实施主体**

《安全评价检测检验机构管理办法》（应急管理部令第1号）第三条第二款，省级人民政府应急管理部门、煤矿安全生产监督管理部门（以下统称资质认可机关）按照各自的职责，分别负责安全评价检测检验机构资质认可和监督管理工作。

**四、行政审批条件**

《安全评价检测检验机构管理办法》（应急管理部令第1号），第十二条 第三款 安全评价检测检验机构取得资质一年以上，需要变更业务范围的，应当向原资质认可机关提出书面申请。资质认可机关收到申请后应当按照本办法第九条至第十一条的规定办理。

**五、实施对象和范围**

已取得安全生产检测检验机构资质一年以上的单位。

**六、申请材料**

1.申请材料目录（含本申请材料清单，原件。），2份 ；

2.书面申请书及附表（法定代表人亲笔签名并加盖单位公章，原件），2份；

3.法人证明（营业执照或事业单位法人证书等，复印件），2份 ；

4.工作场所建筑面积证明资料（房产证、租赁协议等，复印件），2份 ；

5.固定资产法定证明材料或书面承诺，2份 ；

6. 检测检验设施、设备原值证明（复印件），2份 ；

7.检测检验专业技术人员证明（职称证及专业技术等级证，如无损检测证书，复印件），2份 ；

8. 相关负责人证明材料（任命文件、简历、职称证书等，复印件），2份 ；

9.截至申请之日三年内无重大违法失信记录的查询证明或单位声明（法定代表人亲笔签名并加盖单位公章，原件），2份 ；

10.法定代表人承诺书（法定代表人亲笔签名，原件），2份 ；

11.管理体系文件（非受控版，原件），一套；

12.1-11项申请材料电子版（光盘或移动存储介质）2份 。

**七、办结时限**

（一）法定办结时限：20个工作日

（二）承诺办结时限：10个工作日

**八、行政审批数量**

无数量限制

**九、收费项目、标准及其依据**

不收费

**十、咨询、投诉电话**

咨询电话：0771-5659089 5595543

投诉电话：0771-5595845

附件1 安全生产检测检验机构资质围认可流程图（增加业务范）

（法定办结时限：20个工作日、承诺办结时限：10个工作日）

申请人提出申请

不属于本厅职权范围的

申请材料不齐全、

不符合法定形式

服务窗口给申请人邮寄证书或决定文件 （5个工作日，不计算在承诺时限内）

服务窗口制作证书或决定文件 （2个工作日，不计算在承诺时限内）

厅负责人作出予以许可或不予同许可决定（3个工作日）

政策法规处对审查程序合法性审查（2个工作日）

专家评审，20个工作日，不计算在承诺时限内

申请材料齐全，符合法定形式，决定受理。

一次性告知申请人补正的全部内容

规划财务处对材料审查，组织专家评审，提出审查意见（限5个工作日）

作出不予受理决定，并告知向有关单位申请

服务窗口对申请当场审查作出是否同意受理处理

附件2

安全生产检测检验机构资质

申请书及材料清单

**（2019版）**

**（空白）**

**单位名称（盖章）：**

**填表日期： 年 月 日**

一、申请单位基本情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 实验室地址 |  | 邮政编码 |  |
| 基本信息  公开网址 |  | | |
| 电子信箱 |  | 传 真 |  |
| 联 系 人 |  | 职 务 |  |
| 固定电话 |  | 移动电话 |  |
| 主持检测检验  工作负责人 |  | 职 务 |  |
| 固定电话 |  | 移动电话 |  |
| 法定代表人 |  | 职 务 |  |
| 固定电话 |  | 移动电话 |  |
| 统一社会信用代码 | |  | |
| 上级主管单位（部门）名称 | |  | |

二、申请类型

|  |
| --- |
| □初次  □变更（原证书号： 有效期至： 年 月 日）  □增项（原证书号： 有效期至： 年 月 日）  □延续（原证书号： 有效期至： 年 月 日） |

三、申请业务范围相关信息

|  |
| --- |
| 申请的行业（领域）： □煤矿 □金属非金属矿山 □其他  申请的检测检验对象： 项  申请的授权签字人： 名 |
| 设备设施特点：□固定 □离开固定设施的现场 □临时 □可移动  固定资产： 万元 工作场所建筑面积： 平方米  与申请的业务范围相关的设备设施原值： 万元，设备 台（套），  设施 台（套） |
| 与申请的业务范围相关的检测检验管理体系内现有在编人员 名，  现有专业技术人员 名，其中，具有中级及以上注册安全工程师 名，  占比 %；具有中级及以上技术职称 名，占比 %，高级技术职称 名，占比 % |
| 检测检验管理体系文件初始运行时间：  最新版本管理手册编号及实施日期：  其他管理体系文件（程序文件、作业指导书、记录格式等）说明： |
| 检测检验能力考核：最近5年内参加检测检验能力考核项目共 项 |

四、其他情况说明

|  |
| --- |
| 对租用设备、设施、场所情况说明（若有请填写）： |
| 对多场所情况说明（若有请填写）： |
| 已取得其他检测检验资质情况说明（若有请填写）： |

五、申请书相关附表

|  |
| --- |
| 表1：申请的业务范围 共 页  表2：授权签字人申请表 共 页  表3：申请的授权签字人汇总表 共 页  表4：设备配置表 共 页  表5：设备设施一览表 共 页  表6：在编人员一览表 共 页  表7：业务范围变更申请表（仅变更时填报） 共 页  表8：授权签字人变更申请表（仅变更时填报） 共 页 |

六、申请单位声明

|  |
| --- |
| 1.本单位自愿申请安全生产检测检验机构资质。  2.本单位三年内无重大违法失信行为及记录。  3.本单位已充分了解并同意遵守国家相关法律、行政法规，依法从事检测检验活动，对出具的检测检验结果承担相应法律责任。  4.本单位保证本申请书所填写的信息及随申请书提交的有关材料真实、准确，承担由于信息提供虚假或不准确而造成的一切后果和责任。  5.本单位达到了安全生产检测检验机构资质申请条件，愿意接受并积极配合对本单位的审查（评审）。    申请单位法定代表人（签名）：  日 期： 年 月 日  申请单位（盖章） |

申请材料清单（参考式样）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **数量** | **格式** | **备注** |
| 1 | 申请材料目录（含本申请材料清单，原件） | 2份 | 纸质 |  |
| 2 | 申请书及附表（原件） | 2份 | 纸质 | 法定代表人亲笔签名并加盖单位公章 |
| 3 | 法人证明（复印件） | 2份 | 纸质 | 营业执照或事业单位法人证书等 |
| 4 | 工作场所建筑面积证明资料（复印件） | 2份 | 纸质 | 房产证、租赁协议等 |
| 5 | 固定资产法定证明材料或书面承诺 | 2份 | 纸质 |  |
| 6 | 检测检验设施、设备原值证明（复印件） | 2份 | 纸质 |  |
| 7 | 检测检验专业技术人员证明（复印件） | 2份 | 纸质 | 职称证及专业技术  等级证，如无损检测证书 |
| 8 | 相关负责人证明材料（复印件） | 2份 | 纸质 | 任命文件、简历、职称证书等 |
| 9 | 截至申请之日三年内无重大违法失信记录的查询证明或单位声明（原件） | 2份 | 纸质 | 法定代表人亲笔签名并加盖单位公章 |
| 10 | 法定代表人承诺书（原件） | 2份 | 纸质 | 法定代表人亲笔签名 |
| 11 | 管理体系文件（非受控版，原件） | 1套 | 纸质 |  |
| 12 | 1-11项申请材料电子版 | 2份 | 电子 | 光盘或移动存储介质 |
| 注：1.使用A4幅面、纵向左侧装订成册；所有复印件均应加盖公章。  2.此清单为资质初次申请、资质延续申请资料清单，其他申请事项清单可参考执行。 | | | | |

表1

申请的业务范围

场所

地址

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测检验**  **对象** | **项目/参数** | | **依据标准编号及名称** | **限制范围** | **说明** |
| **序号** | **名称** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

表2

授权签字人申请表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性 别 |  | 出生年月 |  |
| 毕业院校 |  | | 所学专业 |  | 毕业时间 |  |
| 学 历 |  | | 技术职称 |  | 岗 位 |  |
| 电 话 |  | | 传 真 |  | 电子信箱 |  |
| 所在部门/ 场所 |  | | | | | |
| 申请授权签字领域 | |  | | | | |
| 受过何种培训 | |  | | | | |
| 工作经历及从事与申请授权签字领域相关的检测检验经历 | |  | | | | |
| 申请人（签名）：  日 期： | | | | | | |

表3

申请的授权签字人汇总表

场所

地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **授权签字人姓名** | **授权签字领域** | **备 注** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

表4

场所

地址

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 唯一性编号 | 购置年份 | 放置地点 | 数量 | 原值（万元） | 备注 |
| **设备** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **设施** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 |  |  |  |  |  |  |  |  |

表6

在编人员一览表

场所

地址

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 学历 | 所学专业 | 毕业学校 | 毕业时间 | 技术职称 | 所在部门 | 岗位 | 本行业领域工作年限 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：法定代表人、主持检测检验工作负责人、技术负责人、质量负责人、内审员、质量监督员、设备管理员、样品管理员、档案管理员、注册安全工程师等，在“岗位”或“备注”栏中体现。

表7

业务范围变更申请表

场所

地址

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 原批准内容 | | | | | | 变更的内容 | | | | | | 变化情况说明 |
| 检测检验对象 | 项目/参数 | | 依据标准编号及名称 | 限制范围 | 说明 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 依据标准编号及名称 | 限制范围 | 说明 |
| 序号 | 名称 | 序号 | 名称 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

表8

授权签字人变更申请表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 原批准的内容 | | | 变更的内容 | | |
| 授权签字人姓名 | 授权签字领域 | 备 注 | 授权签字人姓名 | 授权签字领域 | 备 注 |
|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

附件2

安全生产检测检验机构资质

申请书及材料清单

**（2019版）**

**（填写样式）**

**单位名称（盖章）：广西工程技术研究设计院有限公司**

**填表日期： 2019年 6 月 14 日**

一、申请单位基本情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 广西工程技术研究设计院有限公司 | | |
| 注册地址 | 南宁市青秀区凤岭南路55号 | 邮政编码 | 530023 |
| 实验室地址 | 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号 | 邮政编码 | 530023 |
| 基本信息  公开网址 | 广西工程技术研究院（公众号） | | |
| 电子信箱 | gxmys@vip.163.com | 传 真 | 0771-5603487 |
| 联 系 人 | 周亚丽 | 职 务 | 技术质量部经理 |
| 固定电话 | 0771-2443840 | 移动电话 | 15977767531 |
| 主持检测检验  工作负责人 | 郑继有 | 职 务 | 安全技术服务经理 |
| 固定电话 | 0771-5615055 | 移动电话 | 13978172699 |
| 法定代表人 | 何文岩 | 职 务 | 常务副总经理 |
| 固定电话 | 0771-5600335 | 移动电话 | 13977167444 |
| 统一社会信用代码 | | 91450000498503296E | |
| 上级主管单位（部门）名称 | | 广西路桥工程集团有限公司 | |

二、申请类型

|  |
| --- |
| □初次    变更（原证书号：（2018）桂安监检乙1102 有效期至：2020年 12月 28日）  □增项（原证书号： 有效期至： 年 月 日）  延续（原证书号：（2018）桂安监检乙1102 有效期至：2020年 12月 28日） |

三、申请业务范围相关信息

|  |
| --- |
| 申请的行业（领域）： 煤矿 ☑金属非金属矿山 □其他  申请的检测检验对象： 16 项  申请的授权签字人： 3 名 |
| 设备设施特点：固定 离开固定设施的现场 □临时 可移动  固定资产： 1687.8 万元 工作场所建筑面积： 3146.55 平方米  与申请的业务范围相关的设备设施原值： 614.44 万元，设备 267 台（套），  设施 365 台（套） |
| 与申请的业务范围相关的检测检验管理体系内现有在编人员 32 名，  现有专业技术人员 31 名，其中，具有中级及以上注册安全工程师 14 名，  占比 44 %；具有中级及以上技术职称 21名，占比75 %，高级技术职称12 名，占比37.5 % |
| 检测检验管理体系文件初始运行时间：2007年  最新版本管理手册编号及实施日期：GCSJY/QM-2019，2019.06.03实施  其他管理体系文件（程序文件、作业指导书、记录格式等）说明：建立的其他管理体系文件包括：程序文件（GCSJY/DP-2019）、作业指导书、记录格式 |
| 检测检验能力考核：最近5年内参加检测检验能力考核项目共 0 项 |

四、其他情况说明

|  |
| --- |
| 对租用设备、设施、场所情况说明（若有请填写）： |
| 对多场所情况说明（若有请填写）： |
| 已取得其他检测检验资质情况说明（若有请填写）：  2018年12月取得检测检验机构资质认定证书，证书编号：16 20 17 04 0445，2016年12月取得安全生产检测检验机构资质证书（煤矿），证书编号（2016）桂煤监检乙0701 |

五、申请书相关附表

|  |
| --- |
| 表1：申请的业务范围 共 7 页  表2：授权签字人申请表 共 3 页  表3：申请的授权签字人汇总表 共 1 页  表4：设备配置表 共26页  表5：设备设施一览表 共24页  表6：在编人员一览表 共 5 页  表7：业务范围变更申请表（仅变更时填报） 共 2 页  表8：授权签字人变更申请表（仅变更时填报） 共 2 页 |

六、申请单位声明

|  |
| --- |
| 1.本单位自愿申请安全生产检测检验机构资质。  2.本单位三年内无重大违法失信行为及记录。  3.本单位已充分了解并同意遵守国家相关法律、行政法规，依法从事检测检验活动，对出具的检测检验结果承担相应法律责任。  4.本单位保证本申请书所填写的信息及随申请书提交的有关材料真实、准确，承担由于信息提供虚假或不准确而造成的一切后果和责任。  5.本单位达到了安全生产检测检验机构资质申请条件，愿意接受并积极配合对本单位的审查（评审）。    申请单位法定代表人（签名）：  日 期： 年 月 日  申请单位（盖章） |

申请材料清单（参考式样）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **数量** | **格式** | **备注** |
| 1 | 申请材料目录（含本申请材料清单，原件） | 2份 | 纸质 |  |
| 2 | 申请书及附表（原件） | 2份 | 纸质 | 法定代表人亲笔签名并加盖单位公章 |
| 3 | 法人证明（复印件） | 2份 | 纸质 | 营业执照或事业单位法人证书等 |
| 4 | 工作场所建筑面积证明资料（复印件） | 2份 | 纸质 | 房产证、租赁协议等 |
| 5 | 固定资产法定证明材料或书面承诺 | 2份 | 纸质 |  |
| 6 | 检测检验设施、设备原值证明（复印件） | 2份 | 纸质 |  |
| 7 | 检测检验专业技术人员证明（复印件） | 2份 | 纸质 | 职称证及专业技术  等级证，如无损检测证书 |
| 8 | 相关负责人证明材料（复印件） | 2份 | 纸质 | 任命文件、简历、职称证书等 |
| 9 | 截至申请之日三年内无重大违法失信记录的查询证明或单位声明（原件） | 2份 | 纸质 | 法定代表人亲笔签名并加盖单位公章 |
| 10 | 法定代表人承诺书（原件） | 2份 | 纸质 | 法定代表人亲笔签名 |
| 11 | 管理体系文件（非受控版，原件） | 1套 | 纸质 |  |
| 12 | 1-11项申请材料电子版 | 2份 | 电子 | 光盘或移动存储介质 |
| 注：1.使用A4幅面、纵向左侧装订成册；所有复印件均应加盖公章。  2.此清单为资质初次申请、资质延续申请资料清单，其他申请事项清单可参考执行。 | | | | |

表1

申请的业务范围

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测检验**  **对象** | **项目/参数** | | **依据标准编号及名称** | **限制范围** | **说明** |
| **序号** | **名称** |
| 一 | 矿井主通风机系统 |  | 矿用产品安全标志 | AQ 2054-2016 《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》 |  |  |
|  | 零部件和紧部件 |  |  |
|  | 刹车装置 |  |  |
|  | 润滑系统 |  |  |
|  | 结构 |  |  |
|  | 电动机运行功率 |  |  |
|  | 接地电阻 |  |  |
|  | 绝缘电阻 |  |  |
|  | 叶片径向间隙值 |  |  |
| 10 | 安全保护措施 |  |  |
| 11 | 监测用仪器仪表 |  |  |
| 12 | 振动 |  |  |
| 13 | 备用电动机 |  |  |
| 14 | 噪声 |  |  |
| 15 | 轴承温度 |  |  |
| 16 | 效率 |  |  |
| 二 | 金属非金属矿山在用缠绕式提升机 |  | 机房或硐室 | AQ 2020-2008 《金属非金属矿山在用缠绕式提升机安全检测检验规范》  GB16423-2006 《金属非金属矿山安全规程》 |  |  |
|  | 提升装置 |  |  |
|  | 提升机制动系统 |  |  |
|  | 液压系统 |  |  |
|  | 提升机应装设的保险装置及要求 |  |  |
|  | 信号装置 |  |  |
|  | 电气系统 |  |  |
|  | 钢丝绳和连接装置 |  |  |

表1

申请的业务范围

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测检验**  **对象** | **项目/参数** | | **依据标准编号及名称** | **限制范围** | **说明** |
| **序号** | **名称** |
| 三 | 金属非金属矿山在用提升绞车 |  | 机房或硐室 | AQ 2022-2008 《金属非金属矿山在用提升绞车安全检测检验规范》  GB 16423-2006 《金属非金属矿山安全规程》 |  |  |
|  | 提升装置 |  |  |
|  | 提升绞车制动系统 |  |  |
|  | 液压系统 |  |  |
|  | 提升绞车应装设的保险装置及要求 |  |  |
|  | 信号装置 |  |  |
|  | 电气系统 |  |  |
|  | 钢丝绳和连接装置 |  |  |
| 四 | 金属非金属地下矿山主排水系统 |  | 机房 | AQ 2029-2010 《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》 |  |  |
|  | 接地电阻 |  |  |
|  | 排水泵启动时间 |  |  |
|  | 振动 |  |  |
|  | 排水泵噪声 |  |  |
|  | 排水泵的转速 |  |  |
|  | 电动机输入电流 |  |  |
|  | 排水能力 |  |  |
|  | 扬程 |  |  |
|  | 运行工况点效率 |  |  |
|  | 吨水百米电耗 |  |  |
|  | 排水泵性能曲线 |  |  |
|  | 运行状况 |  |  |
|  | 工作泵、备用泵的联合排水能力 |  |  |
|  | 管路排水能力 |  |  |
|  | 供配电能力 |  |  |

表1

申请的业务范围

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测检验**  **对象** | **项目/参数** | | **依据标准编号及名称** | **限制范围** | **说明** |
| **序号** | **名称** |
| 五 | 空气压缩机 |  | 机房或硐室（密封与防护） | AQ 2055-2016 金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分 固定式空气压缩机  AQ 2056-2016 金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第2部分：移动式空气压缩机  GB 16423-2006 《金属非金属矿山安全规程》 |  |  |
|  | 润滑系统 |  |  |
|  | 冷却系统 |  |  |
|  | 储气罐（外接储气罐） |  |  |
|  | 系统保护要求 |  |  |
|  | 曲轴箱油温 | 仅限活塞式空压机 |  |
|  | 停车复位 |  |  |
|  | 运转状态 |  |  |
|  | 容积流量 |  |  |
|  | 输入比功率 |  |  |
|  | 振动 |  |  |
|  | 转速 |  |  |
|  | 输入电流 |  |  |
| 六 | 矿用钢丝绳 |  | 丝径 | AQ 2026-2010 《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》  GB 8918-2006 《重要用途钢丝绳》  GB/T 20118-2017 《钢丝绳通用技术条件》 |  |  |
|  | 拉力 |  |  |
|  | 弯曲 |  |  |
|  | 扭转 | 限丝径1-6mm |  |
|  | 不合格钢丝断面积 |  |  |
|  | 安全系数 |  |  |
| 七 | 防坠器 |  | 试验前检查要求 | AQ 2019-2008 《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》  MT 355-2005 《矿用防坠器技术条件》  GB 16423-2006 《金属非金属矿山安全规程》 |  |  |
|  | 静负荷试验 |  |  |
|  | 脱钩试验 |  |  |

表1

申请的业务范围

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测检验**  **对象** | **项目/参数** | | **依据标准编号及名称** | **限制范围** | **说明** |
| **序号** | **名称** |
| 八 | 金属非金属矿山在用摩擦式提升机 |  | 机房或硐室 | AQ 2021-2008 《金属非金属矿山在用摩擦式提升机安全检测检验规范》 |  |  |
|  | 提升装置 |  |  |
|  | 提升机制动系统 |  |  |
|  | 液压系统 |  |  |
|  | 提升机应装设的保险装置及要求 |  |  |
|  | 信号装置 |  |  |
|  | 电气系统 |  |  |
|  | 钢丝绳和连接装置 |  |  |
| 九 | 矿在用窄轨车辆连接插销 |  | 外观检查 | AQ 1113-2014 《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》  MT 244.2-2005 《煤矿窄轨车辆连接件 连接插销》 |  |  |
|  | 二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量 |  |  |
| 十 | 矿在用窄轨车辆连接链 |  | 外观检查 | AQ 1112-2014 《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》  MT 244.1-2005 《煤矿窄轨车辆连接件 连接链》 |  |  |
|  | 二倍最大静荷重试验时的永久伸长率 |  |  |

表1

申请的业务范围

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测检验**  **对象** | **项目/参数** | | **依据标准编号及名称** | **限制范围** | **说明** |
| **序号** | **名称** |
| 十一 | 矿山在用斜井人车 |  | 车厢结构 | AQ 2028-2010 《矿山在用斜井人车安全性能检验规范》 |  |  |
|  | 车厢强度 |  |  |
|  | 部件完整性 |  |  |
|  | 车厢内表面 |  |  |
|  | 观察窗口 |  |  |
|  | 舒适系数 |  |  |
| 7 | 保护栏杆或保护链 |  |  |
| 8 | 防护措施 |  |  |
| 9 | 开动机构 |  |  |
| 10 | 联接装置 |  |  |
| 11 | 缓冲装置 |  |  |
| 12 | 支撑装置或减震装置 |  |  |
| 13 | 平道闭锁装置 |  |  |
| 14 | 制动装置 |  |  |
| 15 | 行走部分 |  |  |
| 16 | 装置信号 |  |  |
| 17 | 静止落闸试验 |  |  |
| 18 | 空行程时间 |  |  |
| 19 | 实际最大运行速度 |  |  |
| 20 | 全速落闸试验 |  |  |
| 21 | 全速落闸试验后的要求 |  |  |
| 22 | 运行稳定性 |  |  |

表1

申请的业务范围

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测检验对象** | **项目/参数** | | | **依据标准编号及名称** | **限制范围** | **说明** |
| **序号** | **名称** | |
| 十二 | 矿用电化学式一氧化碳传感器 | 1 | 外观及结构检测 | | AQ 6205-2006 《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》 |  |  |
| 2 | 断电保护措施测试 | |  |  |
| 3 | 遥控调校功能测试 | |  |  |
| 4 | 显示值稳定性测试 | |  |  |
| 5 | 基本误差测定 | |  |  |
| 6 | 响应时间测定 | |  |  |
| 7 | 报警功能试验 | |  |  |
| 十三 | 矿用温度传感器 |  | 外观及结构 | | MT 381-2007 《煤矿用温度传感器通用技术条件》 |  |  |
|  | 基本误差 | |  |  |
| 十四 | 矿用压差传感器 |  | 基本误差 | | MT 393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》 |  |  |
|  | 重复性 | |  |  |
|  | 回程误差 | |  |  |
|  | 密封性 | |  |  |
|  | 外观检查 | |  |  |
| 十五 | 超声波探伤 | 1 | 矿用提升容器重要承载件 | | MT 684-1997 《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》  GB/T 6402-2008 《钢锻件超声检测方法》 |  |  |
| 2 | 提升机 （绞车）主轴 | JTP型 | JB/T 1581-2014《汽轮发动机转子和主轴锻件超声探伤方法》  AQ 1033-2007《煤矿用JTP型提升绞车安全检验规范》 |  |  |
| 多绳摩擦式 | JB/T581-2014 《汽轮发动机转子和主轴锻件超声探伤方法》  AQ 1036-2007 《煤矿用多绳摩擦式提升机安全检验规范》 |  |  |
| 单绳缠绕式 | JB/T581-2014 《汽轮发动机转子和主轴锻件超声探伤方法》  AQ 1035-2007 《煤矿用单绳缠绕式矿井提升机安全检验规范》 |  |  |

表1

申请的业务范围

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测检验**  **对象** | **项目/参数** | | | **依据标准编号及名称** | **限制范围** | **说明** |
| **序号** | **名称** | |
| 十五 | 超声波探伤 | 3 | 带式输送机滚筒主轴 | | GB/T 6402-2008 《钢锻件超声检测方法》  GB/T 10595-2017 《带式输送机》 |  |  |
| 十六 | 罐笼 |  | 一般规定 | 证件审查 | GB 16542-2010 《罐笼安全技术要求》 |  |  |
| 载重标志 |  |  |
| 铆接 |  |  |
| 焊接 |  |  |
|  | 罐体要求 | 罐体锈蚀与变形 |  |  |
| 侧壁 |  |  |
| 净空高度 |  |  |
| 顶盖和扶手 |  |  |
| 罐门和罐帘 |  |  |
| 阻车器 |  |  |
|  | 悬挂装置要求 | 主拉杆 | 仅限带弹簧的主拉杆 |  |
| 对称平衡 |  |  |
| 连接销轴、保险链 |  |  |
|  | 导向装置要求 | 木罐道间隙 | 仅限木罐道 |  |
|  | 防坠器要求 | 试验前检查要求 | AQ 2019-2008 《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验范围》  MT 355-2005 《矿用防坠器技术条件》  GB 16423 -2006 《金属非金属矿山安全规程》 |  |  |
| 静负荷试验 |  |  |
| 脱钩试验 |  |  |

表2

授权签字人申请表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 黄朝喜 | | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1968年1月 |
| 毕业院校 | 湘潭矿业学院 | | 所学专业 | 采矿工程 | 毕业时间 | 1991年6月 |
| 学 历 | 大学本科 | | 技术职称 | 高级工程师 | 岗 位 | 爆破工程处经理 |
| 电 话 | 18878777368 | | 传 真 | 07715603487 | 电子信箱 | 845929935@qq.com |
| 所在部门/ 场所 | 爆破工程处 | | | | | |
| 申请授权签字领域 | | 矿井主通风机系统、金属非金属矿山在用缠绕式提升机、金属非金属矿山在用提升绞车、金属非金属地下矿山主排水系统、空气压缩机、矿用钢丝绳、防坠器、金属非金属矿山在用摩擦式提升机、矿在用窄轨车辆连接插销、矿在用窄轨车辆连接链、矿山在用斜井人车、矿用电化学式一氧化碳传感器、矿用温度传感器、矿用差压传感器、超声波探伤、罐笼 | | | | |
| 受过何种培训 | | 2017年9月参加检验检测机构授权签字人、技术负责人培训班，2018年9参加注册安全工程师培训班并于2018年10月考取注册安全工程师，2014年考取二级建造师，受聘为广西第四届安全生产专家组成员。 | | | | |
| 工作经历及从事与申请授权签字领域相关的检测检验经历 | | 1991-1995年在右江矿务局里拉矿工作，历任技术员，副工区长，工区长；  1996-2005年在右江矿务局小龙矿工作，历任科长，副矿长，总工，矿长；  1999-2001年在焦作工学院在职研究班学习；  2006-2008年在右江矿务局州景矿工作任矿长；  2008年8月在救灾期间任右江矿务局那读矿代理矿长；  2009-2011年在贵州兴仁那旺煤矿任矿长；  2012年至今在广西工程技术研究设计院有限公司工作，2013年任安全检测检验中心主任；  2018年3月至今任工程爆破处主任兼安全检测检验中心主任。 | | | | |
| 申请人（签名）：  日 期： | | | | | | |

表2

授权签字人申请表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 郑继有 | | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1965年12月 |
| 毕业院校 | 湘潭矿业学院 | | 所学专业 | 采矿专业 | 毕业时间 | 1985年6月 |
| 学 历 | 本科 | | 技术职称 | 高级工程师 | 岗 位 | 安全技术服务处经理 |
| 电 话 | 0771-5615055 | | 传 真 | 07715603487 | 电子信箱 | 1069010593@qq.com |
| 所在部门/ 场所 | 安全技术服务处 | | | | | |
| 申请授权签字领域 | | 矿井主通风机系统、金属非金属矿山在用缠绕式提升机、金属非金属矿山在用提升绞车、金属非金属地下矿山主排水系统、空气压缩机、矿用钢丝绳、防坠器、金属非金属矿山在用摩擦式提升机、矿在用窄轨车辆连接插销、矿在用窄轨车辆连接链、矿山在用斜井人车、矿用电化学式一氧化碳传感器、矿用温度传感器、矿用差压传感器、罐笼 | | | | |
| 受过何种培训 | | 1997年12月取得采矿高级工程师职称；  2005年5月参加注册安全工程师考试，取得注册安全工程师职业资格；  2013年1月参加广西安全检测检验人员培训，取得安全检测检验职业资格；  2018年11月参加广西计量协会举办的检测检验机构体系文件编制、标准(RB/T214-2017)宣贯培训。 | | | | |
| 工作经历及从事与申请授权签字领域相关的检测检验经历 | | 2011年10月起在广西工程技术研究院（原广西煤研所）主要从事工矿商贸企业安全生产标准化咨询评审、安全评价工作，期间参与了工矿商贸企业作业场所职业病危害因素的现场检测及矿山设备安全性能检测检验工作。  2017年起在广西工程技术研究院任副总工程师、安全技术服务部经理，主要从事安全评价、职业危害检测与评价、矿山设备检测检验业务的管理工作。 | | | | |
| 申请人（签名）：  日 期： | | | | | | |

表2

授权签字人申请表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 黄颖 | | 性 别 | 女 | 出生年月 | 1981年12月 |
| 毕业院校 | 桂林理工大学 | | 所学专业 | 地质资源与地质工程专业 | 毕业时间 | 2015年9月 |
| 学 历 | 在职研究生 | | 技术职称 | 高级工程师 | 岗 位 | 安全技术服务处副经理 |
| 电 话 | 13707880050 | | 传 真 | 07715603487 | 电子信箱 | 19723815@qq.com |
| 所在部门/ 场所 | 安全技术服务处 | | | | | |
| 申请授权签字领域 | | 矿井主通风机系统、金属非金属矿山在用缠绕式提升机、金属非金属矿山在用提升绞车、金属非金属地下矿山主排水系统、空气压缩机、矿用钢丝绳、防坠器、金属非金属矿山在用摩擦式提升机、矿在用窄轨车辆连接插销、矿在用窄轨车辆连接链、矿山在用斜井人车、矿用电化学式一氧化碳传感器、矿用温度传感器、矿用差压传感器、罐笼 | | | | |
| 受过何种培训 | | 2013年参加广西安全检测检验人员培训，取得安全检测检验职业资格；  2013年12月取得电气工程高级工程师职称；  2012年5月取得注册安全工程师执业资格；  2015年2月取得安全评价师执业资格。 | | | | |
| 工作经历及从事与申请授权签字领域相关的检测检验经历 | | 2015年4月至今在广西工程技术研究设计院有限公司（原广西壮族自治区煤炭科学研究所，广西壮族自治区工程技术研究院）矿检中心从事安全生产检测检验工作，主要包括广西区内非煤矿山企业在用设备检测检验等。 | | | | |
| 申请人（签名）：  日 期： | | | | | | |

表3

申请的授权签字人汇总表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **授权签字人姓名** | **授权签字领域** | **备 注** |
| 1 | 黄朝喜 | 矿井主通风机系统、金属非金属矿山在用缠绕式提升机、金属非金属矿山在用提升绞车、金属非金属地下矿山主排水系统、空气压缩机、矿用钢丝绳、防坠器、金属非金属矿山在用摩擦式提升机、矿在用窄轨车辆连接插销、矿在用窄轨车辆连接链、矿山在用斜井人车、矿用电化学式一氧化碳传感器、矿用温度传感器、矿用差压传感器、超声波探伤、罐笼 |  |
| 2 | 郑继有 | 矿井主通风机系统、金属非金属矿山在用缠绕式提升机、金属非金属矿山在用提升绞车、金属非金属地下矿山主排水系统、空气压缩机、矿用钢丝绳、防坠器、金属非金属矿山在用摩擦式提升机、矿在用窄轨车辆连接插销、矿在用窄轨车辆连接链、矿山在用斜井人车、矿用电化学式一氧化碳传感器、矿用温度传感器、矿用差压传感器、罐笼 |  |
| 3 | 黄颖 | 矿井主通风机系统、金属非金属矿山在用缠绕式提升机、金属非金属矿山在用提升绞车、金属非金属地下矿山主排水系统、空气压缩机、矿用钢丝绳、防坠器、金属非金属矿山在用摩擦式提升机、矿在用窄轨车辆连接插销、矿在用窄轨车辆连接链、矿山在用斜井人车、矿用电化学式一氧化碳传感器、矿用温度传感器、矿用差压传感器、罐笼 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 一 | 矿井主通风机系统 |  | 矿用产品安全标志 | 4.1 | AQ2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》 | 审查 | / | / | / | / | / | / |
|  | 零部件和紧部件 | 4.2 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
|  | 刹车装置 | 4.3 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
|  | 润滑系统 | 4.4 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
|  | 结构 | 4.5 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
|  | 电动机运行功率 | 4.6 | 电能质量分析仪 | 0.5% | 电压0~1000V  电流0~500A | 0.5% | 校准 | GCSJY444 | / |
|  | 接地电阻 | 4.7 | 钳形接地电阻仪 | 1% | 0.025~1500.0Ω | 1% | 校准 | GCSJY455 | / |
|  | 绝缘电阻 | 4.8 | 数字式绝缘电阻表 | KEW3023 | 0~2000MΩ | 1.0% | 校准 | GCSJY467 | / |
|  | 叶片径向间隙值 | 4.9 | 塞尺 | 150A17 | 0.02~4.09mm | 符合II级 | 检定 | GCSJY475 | / |
| 钢卷尺 | 5m | 0~30m | 符合II级 | GCSJY557 |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 一 | 矿井主通风机系统 |  | 安全保护措施 | 4.10 | AQ2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》 | 核查 | / | / | / | / | / | / |
|  | 监测用仪器仪表 | 4.11 | 核查 | / | / | / | / | / | / |
|  | 振动 | 4.12 | 便携式测振仪 | CZY1 | 加速度1~392m/s²  位移0.01~18.1mm  速度0.1~80cm | 加速度3% | 校准 | GCSJY546 | / |
|  | 备用电动机 | 4.13 | 核查 | / | / | / | / | / |  |
|  | 噪音 | 4.14 | 声级计 | AWA5636 | 30~130dB | ±0.4dB | 测试 | GCSJY519 |  |
|  | 轴承温度 | 4.15 | 白金电阻温度表 | TES-1317 | (-190℃) ~(+790℃) | 1% | 校准 | GCSJY426 |  |
|  | 效率 | 4.16 | 通风机综合测试仪 | TF-3 | 风速0.1~35m/s  相对静压0 ~10kPa  大气压0 ~200kPa  湿度0~100%RH  温度0~50℃  功率0~999kW | 温度0.14℃  大气压力120Pa  负压力6Pa  风速0.13m/s  功率0.03% | 校准 | GCSJY253 |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 二 | 金属非金属矿山在用缠绕式提升机 | 1 | 机房或硐室 | 4.1 | AQ 2020-2008《金属非金属矿山在用缠绕式提升机安全检测检验规范》  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 | 数字照度计 | TES-1330A | 0.01lux-20000lux | 3% | 校准 | GCSJY426 | / |
| 声级计 | AWA5636 | 30-130dB | ±0.4dB | 校准 | GCSJY519 |
| 温湿度计 | Testo610 | 温度-10～+50℃  湿度0～+100%RH | 温度±0.5℃  湿度±2.5%RH | 校准 | GCSJY602 | / |
| 2 | 提升装置 | 4.2 | 塞尺 | 150A17 | 0.02-4.09mm | 符合Ⅱ级 | 检定 | GCSJY476 | / |
| 钢卷尺 | 30m | 0-30m | 符合Ⅱ级 | 检定 | GCSJY424 |
| 提升机多参  数测试仪 | TC-3D | 制动力0～196kN  位移0～4mm  油压0～20pa  速度0～16 m/s  加速度0～10 m/s2 | 时间：+0.2%  负荷电流：+0.22%  制动力：+0.67%  位移：+0.7%  油压：-0.33%  速度：+1% | 校准 | GCSJY538 |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 二 | 金属非金属矿山在用缠绕式提升机 | 3 | 提升机制动系统 | 4.3 | AQ 2020-2008《金属非金属矿山在用缠绕式提升机安全检测检验规范》  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 | 提升机多参数检测仪 | TC-3D | 制动力0～196kN  位移0～4mm  油压0～20pa  速度0～16 m/s  加速度0～10 m/s2 | 时间：+0.2%、负荷电流：+0.22%、制动力：+0.67%、位移：+0.7%、油压：-0.33%、速度：+1% | 校准 | GCSJY538 |  |
| 钢卷尺 | 30m | 0-30m | 符合Ⅱ级 | 检定 | GCSJY424 |  |
| 转速表 | DT-2234B | 5～99999RPM | 0.5级 | 校准 | GCSJY290 |  |
| 塞尺 | 150A17 | 0.02～4.09mm | 符合Ⅱ级 | 校准 | GCSJY476 |  |
| 4 | 液压系统 | 4.4 | 提升机多参数测试仪 | TC-3D | 制动力0～196kN  位移0～4mm  油压0～20pa  速度0～16 m/s  加速度0～10 m/s2 | 时间：+0.2%、负荷电流：+0.22%、制动力：+0.67%、位移：+0.7%、油压：-0.33%、速度：+1% | 校准 | GCSJY538 |  |
| 白金电阻温度表 | TES-1317 | (-190℃) ~(+790℃) | 1% | 校准 | GCSJY427 |  |
| 钢卷尺 | 30m | 0-30m | 符合Ⅱ级 | 检定 | GCSJY424 | / |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 二 | 金属非金属矿山在用缠绕式提升机 | 5 | 提升机应装设的保险装置及要求 | 4.5 | AQ 2020-2008《金属非金属矿山在用缠绕式提升机安全检测检验规范》  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 | 目测、试验 | / | / | / | / | / | / |
| 6 | 信号装置 | 4.6 | 目测、试验 | / | / | / | / | / | / |
| 7 | 电气系统 | 4.7 | 数字式绝缘电阻表 | KEW3023 | 0～2000 MΩ | 1% | 校准 | GCSJY466 | / |
| 钳形接地电阻仪 | FLUKEI1630 | 0.02～1500.0Ω | 1% | 校准 | GCSJY455 | / |
| 8 | 钢丝绳和连接装置 | 4.8 | 目测、审核 | / | / | / | / | / |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 三 | 金属非金属矿山在用提升绞车 | 1 | 机房或硐室 | 4.1 | AQ 2022-2008《金属非金属矿山在用提升绞车安全检测检验规范》  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 | 数字照度计 | TES-1330A | 0.01lux-20000lux | 3% | 校准 | GCSJY570 |  |
| 声级计 | AWA5636 | 30-130dB | ±0.4dB | 校准 | GCSJY519 |
| 温湿度计 | Testo610 | 温度-10～+50℃  湿度0～+100%RH | 温度±0.5℃  湿度±2.5%RH | 校准 | GCSJY602 |
| 2 | 提升装置 | 4.2 | 塞尺 | 150A17 | 0.02-4.09mm | 符合Ⅱ级 | 检定 | GCSJY476 |  |
| 钢卷尺 | 30m | 0-30m | 符合Ⅱ级 | 检定 | GCSJY424 |
| 提升机多参  数测试仪 | TC-3D | 制动力0～196kN  位移0～4mm  油压0～20pa  速度0～16 m/s  加速度0～10 m/s2 | 时间：+0.2%、  负荷电流：+0.22%、制动力：+0.67%、位移：+0.7%、  油压：-0.33%、  速度：+1% | 校准 | GCSJY538 |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 三 | 金属非金属矿山在用提升绞车 | 3 | 提升绞车机制动系统 | 4.3 | AQ 2022-2008《金属非金属矿山在用提升绞车安全检测检验规范》  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 | 提升机多参数检测仪 | TC-3D | 制动力0～196kN、位移0～4mm、油压0～20pa、速度0～16 m/s、加速度0～10 m/s2 | 时间：+0.2%、负荷电流：+0.22%、制动力：+0.67%、位移：+0.7%、油压：-0.33%、速度：+1% | 校准 | GCSJY538 | / |
| 塞尺 | 150A17 | 0.02～4.09mm | 符合II级 | 校准 | GCSJY476 | / |
| 管形测力计 | LTZ-20 | 5～200N | 2级 | 校准 | GCSJY304 | / |
| 4 | 液压系统 | 4.4 | 提升机多参数测试仪 | TC-3D | 制动力0～196kN、位移0～4mm、油压0～20pa、速度0～16 m/s、加速度0～10 m/s2 | 时间：+0.2%、  负荷电流：+0.22%、  制动力：+0.67%、  位移：+0.7%、  油压：-0.33%、  速度：+1% | 校准 | GCSJY538 | / |
| 白金电阻温度表 | TES-1317 | (-190℃) ~(+790℃) | 1% | 校准 | GCSJY427 |
| 钢卷尺 | 30m | 0-30m | 符合Ⅱ级 | 检定 | GCSJY424 |
| 5 | 提升绞车应装设的保险装置及要求 | 4.5 | 目测、试验 | / | / | / | / | / | / |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 三 | 金属非金属矿山在用提升绞车 | 6 | 信号装置 | 4.6 | AQ 2022-2008《金属非金属矿山在用提升绞车安全检测检验规范》  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 | 目测、试验 | / | / | / | / | / |  |
| 7 | 电气系统 | 4.7 | 数字式绝缘电阻表 | KEW3023 | 0～2000 MΩ | 1% | 校准 | GCSJY466 |  |
| 钳形接地电阻仪 | FLUKEI1630 | 0.025～1500.0Ω | 1% | 校准 | GCSJY455 |  |
| 8 | 钢丝绳和连接装置 | 4.8 | 目测 | / | / | / | / | / |  |
| 四 | 金属非金属地下矿山主排水系统 | 1 | 机房 | 4.1.1 | AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》 | 数字温湿度计 | Testo610 | 温度-10～+50℃  湿度0～+100%RH | 温度±0.5℃  湿±2.5%RH | 校准 | GCSJY602 |  |
| 4.1.2 | 数字照度计 | TES-1330A | 0.01lux-20000lux | 10% | 校准 | GCSJY570 |  |
| 4.1.3 | 声级计 | AWA5636 | 30～130dB | 0.4dB | 检定 | GCSJY519 |  |
| 2 | 接地电阻 | 4.2 | 钳形接地电阻仪 | FLUKE1630 | 0.025~1500.0Ω | 1% | 校准 | GCSJY455 |  |
| 3 | 排水泵启动时间 | 4.3 | 电子秒表 | DM1-002 | 0~60s | 分度值0.01s | 校准 | GCSJY474 |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 四 | 金属非金属地下矿山主排水系统 | 4 | 振动 | 4.4 | AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》 | 便携式测振仪 | CZY1 | 加速度  1～392 m/s2  位移  0.01～18.1mm  速度  0.1～80cm/s | ±5% | 校准 | GCSJY545 |  |
| 5 | 排水泵噪声 | 4.5 | 声级计 | AWA5636 | 30～130dB | 0.4dB | 检定 | GCSJY519 |  |
| 6 | 排水泵的转速 | 4.6 | 转速表 | DT-2234B | 5～99999RPM | 0.5级 | 校准 | GCSJY294 |  |
| 7 | 电动机输入电流 | 4.7 | 电能质量分析仪 | KEW6310 | 电压0～1000V  电流0～500A | 0.5% | 测试 | GCSJY347 |  |
| 8 | 排水能力 | 4.8 | 手持式超声波流量计 | TUF-2000H | 口径范围  15～6000mm | 1.0级 | 检定 | GCSJY536 |  |
| 9 | 扬程 | 4.9 | 计算 | / | / | / | / | / |  |
| 10 | 运行工况点效率 | 4.10 | 计算 | / | / | / | / | / |  |
| 11 | 吨水百米电耗 | 4.11 | 计算 | / | / | / | / | / |  |
| 12 | 排水泵性能曲线 | 4.12 | 作图 | / | / | / | / | / |  |
| 13 | 运行状况 | 4.13 | 目测 | / | / | / | / | / |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 四 | 金属非金属地下矿山主排水系统 | 14 | 工作泵、备用泵的联合排水能力 | 5.1 | AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》 | 手持式超声波流量计 | TUF-2000H | 口径范围  15～6000mm | 1.0级 | 检定 | GCSJY536 |  |
| 15 | 管路排水能力 | 5.2 | 手持式超声波流量计 | TUF-2000H | 口径范围  15～6000mm | 1.0级 | 检定 | GCSJY536 |  |
| 16 | 供配电能力 | 5.3 | 目测、试验 | / | / | / | / | / |  |
| 五 | 空气压缩机 | 1 | 机房或硐室  （密封与防护） | 5.1  4.1 | AQ2055-2016金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分：固定式空气压缩机  AQ2056-2016金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第2部分：移动式空气压缩机  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 | 目测、  声级计 | AWA5636 | 30~130dB | 0.4dB | 检定 | GCSJY519 |  |
| 数字温湿度计 | Testo 610 | 温度-10～+50℃  湿度0～+100%RH | 温度±0.5℃  湿度±2.5%RH | 校准 | GCSJY450 |  |
| 2 | 润滑系统 | 5.2  4.2 | 目测、  空压机综合测试仪 | KYJ-2B | 温度：0~250℃  一级压力：0~1Mpa  二级压力：0~1.5Mpa  风速：0.1~25m/s  风量：10-999.99m³/min  功率：0~999kw | 温度0.21%  压力0.2%  风速2%  功率0.22% | 校准 | GCSJY255 |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 五 | 空气压缩机 | 3 | 冷却系统 | 5.3、4.3 | AQ2055-2016金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分：固定式空气压缩机  AQ2056-2016金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第2部分：移动式空气压缩机  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 | 目测 | / | / | / | / | / |  |
| 4 | 储气罐（外接储气罐） | 5.4、4.4 | 目测、  白金电阻温度表 | TES-1317 | (-190℃) ~(+790℃) | 0.2 | 校准 | GCSJY426 |  |
| 5 | 系统保护要求 | 5.5、4.5 | 目测、  空压机综合测试仪 | KYJ-2B | 温度：0~250℃  一级压力：0~1Mpa  二级压力：0~1.5Mpa  风速：0.1~25m/s  风量：10-999.99m³/min  功率：0~999kw | 温度0.21%  压力0.2%  风速2%  功率0.22% | 校准 | GCSJY255 |  |
| 6 | 曲轴箱油温 | 5.6、4.6 | 白金电阻温度表 | TES-1317 | (-190℃) ~(+790℃) | 0.2 | 校准 | GCSJY426 |  |
| 7 | 停车复位 | 5.7、4.7 | 核查 | / | / | / | / | / |  |
| 8 | 运转状态 | 5.8、4.8 | 目测 | / | / | / | / | / |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 五 | 空气压缩机 | 9 | 容积  流量 | 5.9 | AQ2055-2016金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分：固定式空气压缩机  AQ2056-2016金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第2部分：移动式空气压缩机  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 | 空压机综合测试仪、计算 | KYJ-2B | 温度：0~250℃  一级压力：0~1Mpa  二级压力：0~1.5Mpa  风速：0.1~25m/s  风量：10-999.99m³/min  功率：0~999kw | 温度0.21%  压力0.2%  风速2%  功率0.22% | 校准 | GCSJY255 |  |
| 数字式气压表 | FYP-1 | 1070.0 hPa～500.0 hPa | ±1.5hPa | 校准 | GCSJY396 |  |
| 10 | 输入比功率 | 5.10 | 电能质量分析仪、计算 | KEW6310 | 电压0~1000V  电流0~500A | 0.5% | 校准 | GCSJY444 |  |
| 11 | 振动 | 5.11  4.9 | 便携式测振仪 | CZY1 | 加速度1~392m/s²  位移0.01~18.1mm  速度0.1~80cm | 加速度5% | 校准 | GCSJY545 |  |
| 12 | 转速 | 5.12  4.10 | 转速表 | DT-2234B | 5~99999RPM | 0.5级 | 校准 | GCSJY290 |  |
| 13 | 输入  电流 | 5.13  4.11 | 电能质量分析仪 | KEW6310 | 电压0~1000V  电流0~500A | 0.5% | 校准 | GCSJY444 |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 六 | 矿用钢丝绳检验 | 1 | 丝径 | 5.6 | AQ 2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》  GB 8918-2006 《重要用途钢丝绳》  GBT20118-2017 [《钢丝绳](https://www.baidu.com/link?url=B2Av4EfF8r0iCA8HdaYYUbQVhCb1K8XBt6UiH6ewKAgExaorv5EvmpFlKamTk1OdIzeHB8A97Xiz8U5XRjHfW_&wd=&eqid=e9f3f57100070a0700000006594c7f8c" \t "_blank)通用技术条件》 | 千分尺 | 0～25mm | 0～25mm | 0.01mm | 校准 | GCSJY284 | / |
| 2 | 拉力 | 5.8  5.9  4.3.2 | 机械式拉力试验机 | LJ-5000A | 5～50000N | ±1% | 校准 | GCSJY281 | / |
| 3 | 弯曲 | 4.3.1  5.10 | 机动弯折试验机 | WJJ-6C | 计数0～99 | ±3° | 自校 | GCSJY278 | / |
| 4 | 扭转 | 5.11 | 扭转试验机 | GX-6 | 试样直径3～6 mm | ±1.5转/分 | 自校 | GCSJY280 | / |
| EJJ-3 | 试样直径1～3 mm | ±1.5转/分 | 自校 | GCSJY279 |
| 5 | 不合格钢丝断面积 | 4.3.3  6.3.1 | 计算 | / | / | / | / | / |  |
| 6 | 安全系数 | 4.3.4 | 计算 | / | / | / | / | / |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 七 | 防坠器 | 1 | 试验前检查要求 | 5.1 | AQ2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》  MT 355-2005《矿用防坠器技术条件》  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 | 钢卷尺 | 30m | 0-30m | 符合Ⅱ级 | 检定 | GCSJY424 |  |
| 2 | 静负荷试验 | 5.2 | 游标卡尺 | 0-300mm | 0-300mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY326 |  |
| 3 | 脱钩试验 | 5.3 | 游标卡尺 | 0-300mm | 0-300mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY326 |  |
| 钢卷尺 | 30m | 0-30mm | 符合Ⅱ级 | 检定 | GCSJY424 |  |
| 防坠器试验仪 | CZZ7 | 楔块位移测量范围0-150mm  缓冲绳拔出长度0-450mm  抓捕器相对制动绳位移测量范围0-600mm  罐笼相对井架下降距离测量范围0-1500mm  加速度测量范围±7g | 位移±1mm、  加速度±2% | 校准 | GCSJY503 |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 八 | 金属非金属矿山在用摩擦式提升机 | 1 | 机房或硐室 | 4.1 | AQ2021-2008 《金属非金属矿山在用摩擦式提升机安全检测检验规范》 | 数字照度计 | TES-1330A | 0.01lux-20000lux | 3% | 校准 | GCSJY426 |  |
| 声级计 | AWA5636 | 30-130dB | ±0.4dB | 校准 | GCSJY519 |
| 温湿度计 | Testo610 | 温度-10～+50℃  湿度0～+100%RH | 温度±0.5℃  湿度±2.5%RH | 校准 | GCSJY414 |
| 2 | 提升  装置 | 4.2 | 塞尺 | 150A17 | 0.02-4.09mm | 符合Ⅱ级 | 检定 | GCSJY476 |  |
| 钢卷尺 | 30m | 0-30m | 符合Ⅱ级 | 检定 | GCSJY424 |
| 提升机多参数测试仪 | TC-3D | 制动力0～196Kn，位移0～4mm，油压0～20pa，速度0～16 m/s，加速度0～10 m/s2 | 制动力±1%  位移±1% | 校准 | GCSJY538 |  |
| 3 | 提升机制动系统 | 4.3 | 提升机多参数测试仪 | TC-3D | 制动力0～196Kn，位移0～4mm，油压0～20pa，速度0～16 m/s，加速度0～10 m/s2 | 制动力±1%  位移±1% | 校准 | GCSJY538 |  |
| 塞尺 | 150A17 | 0.02-4.09mm | 符合Ⅱ级 | 校准 | GCSJY476 |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 八 | 金属非金属矿山在用摩擦式提升机 | 4 | 液压系统 | 4.4 | AQ2021-2008 《金属非金属矿山在用摩擦式提升机安全检测检验规范》 | 白金电阻温度表 | TES-1317 | （-190℃）-（+790℃） | 1% | 校准 | GCSJY426 |  |
| 提升机多参数测试仪 | TC-3D | 制动力0～196Kn，位移0～4mm，油压0～20pa速度0～16 m/s，加速度0～10 m/s2 | 位移±1%  制动力±1% | 校准 | GCSJY538 |
| 钢卷尺 | 30m | 0-30m | 符合Ⅱ级 | 检定 | GCSJY424 |
| 5 | 提升机应装设的保险装置及要求 | 4.5 | 目测、试验 | / | / | / | / | / |  |
| 6 | 信号装置 | 4.6 | 目测、试验 | / | / | / | / | / |  |
| 7 | 电气系统 | 4.7 | 数字式绝缘电阻表 | KEW3023 | 0-200MΩ | 1.0% | 校准 | GCSJY467 |  |
| 钳形接地电阻仪 | FLURE 1630 | 0.025-1500.0Ω | 1% | 校准 | GCSJY535 |
| 8 | 钢丝绳和连接装置 | 4.8 | 目测 | / | / | / | / | / |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 九 | 矿在用窄轨车辆连接插销 | 1 | 外观检查 | 4.1  5.2 | AQ 1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》MT244.2-2005《煤矿窄轨车辆连接件 连接插销》 | 游标卡尺 | 0-300mm | 0-300mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY326 |  |
| 钢直尺 | 500mm | 0-500mm | 分度值1mm | 检定 | GCSJY511 |
| 2 | 二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量 | 4.2  5.3 | 微机控制电液伺服万能试验机 | WEW-1000 | (0-1000)kN | 1级 | 校准 | GCSJY509 |  |
| 十 | 矿在用窄轨车辆连接链 | 1 | 外观检查 | 4.1  5.2 | AQ 1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》  MT 244.1-2005《煤矿窄轨车辆连接件 连接链》 | 游标卡尺 | 0-300mm | 0-300mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY326 |  |
| 钢直尺 | 500mm | 0-500mm | 分度值1mm | 检定 | GCSJY511 |
| 2 | 二倍最大静荷重试验时的永久伸长率 | 4.2  5.3 | 微机控制电液伺服万能试验机 | WEW-1000 | (0-1000)kN | 1级 | 校准 | GCSJY509 |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 十一 | 矿山在用斜井人车 | 1. 1 | 车厢结构 | 5.1.1 | AQ2028-2010《矿山在用斜井人车安全性能检验规范》 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
| 1. 2 | 车厢强度 | 5.1.2 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
| 1. 3 | 部件完整性 | 5.1.3 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
| 1. 4 | 车厢内表面 | 5.1.4 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
| 1. 5 | 观察窗口 | 5.1.5 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
| 1. 6 | 舒适系数 | 5.1.6 | 钢卷尺、计算 | 5m | 0-5m | 符合Ⅱ级 | 检定 | GCSJY558 | / |
| 1. 7 | 保护栏杆或保护链 | 5.1.7 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
| 1. 8 | 防护措施 | 5.1.8 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
| 1. 9 | 开动机构 | 6.2 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
| 1. 10 | 联接装置 | 5.3 | 目测 | / | / | / | / | / | / |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 十一 | 矿山在用斜井人车 |  | 缓冲装置 | 5.4.1 | AQ2028-2010《矿山在用斜井人车安全性能检验规范》 | 游标卡尺、目测 | 0-300mm | 0-300mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY326 | / |
|  | 支撑装置或减震装置 | 5.4.2 |
|  | 平道闭锁装置 | 5.5 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
|  | 制动装置 | 5.6 | 目测、游标卡尺 | 0-300mm | 0-300mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY326 | / |
|  | 行走部分 | 5.7 | 目测、游标卡尺 | 0-300mm | 0-300mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY326 | / |
|  | 信号装置 | 5.8.1 | 目测、试验 | / | / | / | / | / |  |
|  | 静止落闸试验 | 5.9 | 矿用人车安全性能检测仪 | CRC7 | 空行程时间0～5s  两侧落爪同步测量0～5s  速度0～12m/s  平均制动减速度  -70～+70m/s2  牵引力0～100kN  抓捕角度0～180°  角度差0～180° | 空行程时间：-0.0002s  拉力：-0.189kN  抓捕角度：+0.55°  速度：+0.02m/s | 校准 | GCSJY502 |  |
| 钢卷尺 | 5m | 0～5m | 符合II级 | 检定 | GCSJY557 |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 十一 | 矿山在用斜井人车 |  | 空行程时间 | 5.10 | AQ2028-2010《矿山在用斜井人车安全性能检验规范》 | 矿用人车安全性能检测仪 | CRC7 | 空行程时间0～5s  两侧落爪同步测量0～5s  速度0～12m/s  平均制动减速度-70～+70m/s2  牵引力0～100kN  抓捕角度0～180°  角度差0～180° | 空行程时间：-0.0002s  拉力：-0.189kN  抓捕角度：+0.55°  速度：+0.02m/s | 校准 | GCSJY502 |  |
| 19 | 实际最大运行速度 | 5.11 |
| 20 | 全速落闸试验 | 5.12 | 矿用人车安全性能检测仪 | CRC7 | 空行程时间0～5s  两侧落爪同步测量0～5s  速度0～12m/s  平均制动减速度-70～+70m/s2  牵引力0～100kN  抓捕角度0～180°  角度差0～180° | 空行程时间：-0.0002s  拉力：-0.189kN  抓捕角度：+0.55°  速度：+0.02m/s | 校准 | GCSJY502 |  |
| 21 | 全速落闸试验后的要求 | 5.13 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
| 22 | 运行稳定性 | 5.14 | 目测 | / | / | / | / | / | / |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 十二 | 矿用电化学式一氧化碳传感器 | 1 | 外观及结构检查 | 4.5 | AQ6205-2006 《煤矿用电化学式一氧化碳传感器》 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
| 2 | 断电保护措施测试 | 4.8 | 气体综合校验台 | CBZ-5型 | （60-600）ml/min | 4级 | 检定 | GCSJY440 | / |
| 3 | 遥控调校功能测试 | 4.9 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
| 4 | 显示值稳定性测试 | 4.11.1 | 气体综合校验台 | CBZ-5型 | （60-600）ml/min | 4级 | 检定 | GCSJY440 | / |
| 5 | 基本误差测定 | 4.11.2 | 气体综合校验台 | CBZ-5型 | （60-600）ml/min | 4级 | 检定 | GCSJY440 | / |
| 6 | 响应时间测定 | 4.15 | 电子秒表 | ZS-2B | / | ±0.01s | 校准 | / | / |
| 7 | 报警功能试验 | 4.16 | 声级计 | AR824 | / | U=0.3dB，k=2 | 校准 | GCSJY334 | / |
| 十三 | 矿用温度传感器 | 1 | 外观及结构 | 4.4 | MT381-2007 《煤矿用温度传感器通用技术条件》 | 目测 | / | / | / | / | / |  |
| 2 | 基本误差 | 4.6.2 | 高精度低温恒温槽 | THGD-0515 | （-6～101）℃ | U=0.10℃，k=2 | 校准 | GCSJY401 |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 十四 | 矿用差压传感器 | 1 | 基本误差 | 4.3 | MT393-1995《矿用差压传感器通用技术条件》 | 矿用差压传感器检定仪 | KFCJ | (-100～100)kPa | U=2.78Pa，k=2 | 校准 | GCSJY367 | / |
| 2 | 重复性 | 4.5 | 矿用差压传感器检定仪 | KFCJ | (-100～100)kPa | U=2.78Pa，k=2 | 校准 | GCSJY367 | / |
| 3 | 回程误差 | 4.7 | 矿用差压传感器检定仪 | KFCJ | (-100～100)kPa | U=2.78Pa，k=2 | 校准 | GCSJY367 | / |
| 4 | 密封性 | 4.8 | 矿用差压传感器检定仪 | KFCJ | (-100～100)kPa | U=2.78Pa，k=2 | 校准 | GCSJY367 | / |
| 5 | 外观检查 | 3.16 | 目测 | / | / | / | / | / | / |
| 十五 | 超声波探伤 | 1 | 矿用提升容器重要承载件 | 3、4.15、  6.1、6.3、7 | MT684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 | 钢卷尺 | 30m | 0～30m | 符合II级 | 检定 | GCSJY424 |  |
| 游标卡尺 | 0-200mm | 0～200mm | 0.02mm | 校准 | GCSJY283 |  |
| 超声波探伤仪 | TUD290 | 探测范围  2.5～9999mm  增益范围  0～110dB | 水平线性误差≤2.0%  垂直线性误差≤5.0% | 校准 | GCSJY505 |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 十五 | 超声波探伤 | 2 | 提升机  （绞车）主轴 | JTP型 | ①、②、③、6.1.9 | MT684-1997《矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范》 | 钢卷尺 | 30m | 0～30m | 符合II级 | 检定 | GCSJY424 |  |
| 游标卡尺 | 0-200mm | 0～200mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY283 |  |
| 超声波探伤仪 | TUD290 | 探测范围2.5～9999mm  增益范围0～110dB | 水平线性误差≤2.0%  垂直线性误差≤5.0% | 校准 | GCSJY505 |  |
| 多绳摩擦式 | ①、②、  ④  6.1.12 | JB/T1581-2014《汽轮发动机转子和主轴锻件超声探伤方法》  AQ1036-2007《煤矿用多绳摩擦式提升机安全检验规范》 | 钢卷尺 | 30m | 0～30m | 符合II级 | 检定 | GCSJY424 |  |
| 游标卡尺 | 0-200mm | 0～200mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY283 |  |
| 超声波探伤仪 | TUD290 | 探测范围2.5～9999mm  增益范围0～110dB | 水平线性误差≤2.0%  垂直线性误差≤5.0% | 校准 | GCSJY505 |  |
| 单绳缠绕式 | ①、  ②  ⑤  6.1.10 | JB/T1581-2014《汽轮发动机转子和主轴锻件超声探伤方法》  AQ1035-2007《煤矿用单绳缠绕式矿井提升机安全检验规范》 | 钢卷尺 | 30m | 0～30m | 符合II级 | 检定 | GCSJY424 |  |
| 游标卡尺 | 0-200mm | 0～200mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY283 |  |
| 超声波探伤仪 | TUD290 | 探测范围2.5～9999mm  增益范围0～110dB | 水平线性误差≤2.0%  垂直线性误差≤5.0% | 校准 | GCSJY505 |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源  方式 | 唯一性编号 |
| 十五 | 超声波探伤 | 3 | 带式输送机滚筒主轴 | | 4.4.7 | GB/T6402-2008《钢锻件超声检测方法》  GB/T10595-2017《带式输送机》 | 钢卷尺 | 30m | 0～30m | 符合II级 | 检定 | GCSJY424 |  |
| 游标卡尺 | 0-200mm | 0～200mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY283 |  |
| 超声波探伤仪 | TUD290 | 探测范围  2.5～9999mm  增益范围  0～110dB | 水平线性误差≤2.0%  垂直线性误差≤5.0% | 校准 | GCSJY505 |  |
| 十六 | 罐笼 | 1 | 一般规定 | 证件审查 | 4.1.6 | GB16542-2010《罐笼安全技术要求》 | 目测、审查 | / | / | / | / | / |  |
| 载重标志 | 4.1.4 |
| 铆接 | 4.1.11 |
| 焊接 | 4.1.10 |
| 2 | 罐体要求 | 罐体锈蚀与变形 | 4.2.1④ | 目测 | / | / | / | / | / |  |
| 侧壁 | 4.2.1② | 游标卡尺 | 0-300mm | 0-300mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY326 |  |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 十六 | 罐笼 | 2 | 罐体要求 | 净空高度 | 4.2.2① | GB16542-2010《罐笼安全技术要求》 | 钢卷尺 | 5m | 0-5m | 符合II级 | 检定 | GCSJY559 |  |
| 顶盖和扶手 | 4.2.3  4.2.6 | 钢卷尺 | 5m | 0-5m | 符合II级 | 检定 | GCSJY559 |  |
| 游标卡尺 | 0-300mm | 0-300mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY326 |  |
| 罐门与罐帘 | 4.2.4  ③④⑤ | 钢卷尺 | 5m | 0-5m | 符合II级 | 检定 | GCSJY559 |  |
| 游标卡尺 | 0-300mm | 0-300mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY326 |  |
| 阻车器 | 4.2.5 | 目测 | / | / | / | / | / |  |
| 3 | 悬挂装置要求 | 主拉杆 | 4.5.3 | 目测 | / | / | / | / | / |  |
| 对称平衡 | 4.3.2 |
| 连接销轴、保险链 | 4.3.6 |

表4

设备配置表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | | 标准方法条款号 | 依据标准编号及名称 | 使用设备/标准物质 | | | | | | 备注 |
| 序号 | 名称 | | 名称 | 型号规格 | 测量范围 | 扩展不确定度/最大允差/准确度等级 | 溯源方式 | 唯一性编号 |
| 十六 | 罐笼 | 4 | 导向装置要求 | 木罐道间隙 | 4.4.1  ① | GB16542-2010《罐笼安全技术要求》 | 钢卷尺 | 5m | 0-5m | 符合II级 | 检定 | GCSJY559 |  |
| 5 | 防坠器的要求 | 试验前检查要求 | 4.5 | AQ2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》  MT 355-2005《矿用防坠器技术条件》  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 | 游标卡尺 | 0-300mm | 0-300mm | 0.02mm | 检定 | GCSJY326 |  |
| 脱钩试验 | 钢卷尺 | 5m | 0-5m | 符合II级 | 检定 | GCSJY559 |  |
| 防坠器试验仪 | CZZ7 | 楔块位移测量范围0-150mm  缓冲绳拔出长度0-450mm  抓捕器相对制动绳位移测量范围0-600mm  罐笼相对井架下降距离测量范围0-1500mm  加速度测量范围±7g | 减速度：+0.1% | 校准 | GCSJY503 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 提升机安全性能检测仪 | TC-3A | GCSJY251 | 2006.9 | 212室 | 1 | 5.8 |  |
|  | 通风机综合测试仪 | TF-3 | GCSJY253 | 2006.9 | 212室 | 1 | 7.5 |  |
|  | 空压机综合参数测试仪 | KYJ-2A | GCSJY255 | 2006.9 | 212室 | 1 | 4.1 |  |
|  | 便携式泵效测试仪 | BCY-2A | GCSJY258 | 2006.9 | 212室 | 1 | 3.8 |  |
|  | 电动机经济运行测试仪 | DJYC | GCSJY259 | 2006.9 | 212室 | 1 | 1.75 |  |
|  | 数字噪音计 | AR-824 | GCSJY266 | 2006.9 | 212室 | 1 | 0.068 |  |
|  | 数字噪音计 | AR-824 | GCSJY267 | 2006.1 | 212室 | 1 | 0.068 |  |
|  | 工作测振仪 | HY-103P | GCSJY269 | 2006.1 | 212室 | 1 | 0.39 |  |
|  | 非接触式红外线测试仪 | AR-862 | GCSJY270 | 2006.9 | 212室 | 1 | 0.075 |  |
|  | 绝缘电阻表 | PC-32-3 | GCSJY272 | 2006.9 | 212室 | 1 | 0.055 |  |
|  | 接地电阻测试仪 | 4105A | GCSJY274 | 2006.1 | 212室 | 1 | 0.25 |  |
|  | 温湿度计 | AR-837 | GCSJY276 | 2006.1 | 212室 | 1 | 0.05 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 光学瓦斯计校准仪 | GWJ-2 | GCSJY277 | 2006.9 | 106室 | 1 | 1.2 |  |
|  | 机动弯折试验机 | WJJ-6c | GCSJY278 | 2006.9 | 机械性能检测间 | 1 | 1.9 |  |
|  | 线材扭转试验机 | EJJ-3 | GCSJY279 | 2006.9 | 机械性能检测间 | 1 | 1.28 |  |
|  | 线材扭转试验机 | GX-6 | GCSJY280 | 2006.9 | 机械性能检测间 | 1 | 1.7 |  |
|  | 机械式拉力试验机 | LJ-5000A | GCSJY281 | 2006.9 | 机械性能检测间 | 1 | 5.8 |  |
|  | 游标卡尺 | 0～200mm | GCSJY282 | 2006.9 | 212室 | 1 | 0.0151 |  |
|  | 游标卡尺 | 0～200mm | GCSJY283 | 5006.9 | 212室 | 1 | 0.0151 |  |
|  | 外径千分尺 | 0～25mm | GCSJY284 | 2006.1 | 212室 | 1 | 0.0098 |  |
|  | 外径千分尺 | 0～25mm | GCSJY285 | 2006.1 | 212室 | 1 | 0.0098 |  |
|  | 塞尺 | 150A17 | GCSJY287 | 2006.9 | 212室 | 1 | 0.0035 |  |
|  | 塞尺 | 150A17 | GCSJY288 | 2006.9 | 212室 | 1 | 0.0035 |  |
|  | 数字兆欧表 | VC60B | GCSJY289 | 2006.1 | 212室 | 1 | 0.048 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 数位化光电转速计(转速表) | DT-2234B | GCSJY290 | 2006.1 | 212室 | 1 | 0.015 |  |
|  | 数位化光电转速计(转速表) | DT-2234B | GCSJY291 | 2006.1 | 212室 | 1 | 0.015 |  |
|  | 数位化光电转速计(转速表) | DT-2234B | GCSJY292 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.015 |  |
|  | 数位化光电转速计(转速表) | DT-2234 | GCSJY293 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.015 |  |
|  | 数位化光电转速计(转速表) | DT-2234B | GCSJY294 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.015 |  |
|  | 数位化光电转速计(转速表) | DT-2234B | GCSJY295 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.015 |  |
|  | 数位化光电转速计(转速表) | DT-2234B | GCSJY296 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.015 |  |
|  | 专业数字测温表 | UT325A | GCSJY297 | 2006.9 | 212室 | 1 | 0.068 |  |
|  | 专业数字测温表 | UT325A | GCSJY298 | 2006.1 | 212室 | 1 | 0.068 |  |
|  | 电子秒表 | PC2001 | GCSJY299 | 2006.9 | 212室 | 1 | 0.011 |  |
|  | 温湿度计 | VC230 | GCSJY300 | 2006.10. | 212室 | 1 | 0.011 |  |
|  | 塞尺 | 150A17 | GCSJY301 | 2006.11. | 212室 | 1 | 0.0026 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 塞尺 | 150A17 | GCSJY302 | 2006.11. | 212室 | 1 | 0.0026 |  |
|  | 管形测力计 | LTZ-20 | GCSJY303 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.018 |  |
|  | 管形测力计 | LTZ-20 | GCSJY304 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.018 |  |
|  | 温湿度表 | WS-1型 | GCSJY305 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.012 |  |
|  | 温湿度表 | WS-1型 | GCSJY306 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.012 |  |
|  | 温湿度表 | WS-1型 | GCSJY307 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.012 |  |
|  | 温湿度表 | WS-1型 | GCSJY308 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.012 |  |
|  | 温湿度表 | WS-1型 | GCSJY309 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.012 |  |
|  | 手拉葫芦 | HSZ-5 | GCSJY317 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.042 |  |
|  | 手拉葫芦 | HSZ-5 | GCSJY318 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.042 |  |
|  | 钢卷尺 | 5m | GCSJY319 | 2006.9 | 212室 | 1 |  |  |
|  | 钢卷尺 | 5m | GCSJY320 | 2006.9 | 212室 | 1 |  |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 钢卷尺 | 5m | GCSJY321 | 2006.9 | 212室 | 1 |  |  |
|  | 钢卷尺 | 5m | GCSJY322 | 2006.9 | 212室 | 1 |  |  |
|  | 钢卷尺 | 5m | GCSJY323 | 2006.9 | 212室 | 1 |  |  |
|  | 钢卷尺 | 5m | GCSJY324 | 2006.9 | 212室 | 1 |  |  |
|  | 游标卡尺 | 0～300 | GCSJY325 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.02 |  |
|  | 游标卡尺 | 0～300 | GCSJY326 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.02 |  |
|  | 超声波流量计 | MLF-500 | GCSJY327 | 2006.11 | 212室 | 1 | 1.35 |  |
|  | 电子天平 | DJ-200J | GCSJY331 | 2006.11 | 212室 | 1 | 0.068 |  |
|  | 绝缘电阻表 | PC32-4 | GCSJY332 | 2006.12 | 212室 | 1 | 0.065 |  |
|  | 绝缘电阻表 | PC32-4 | GCSJY333 | 2006.12 | 212室 | 1 | 0.065 |  |
|  | 数字噪音计 | AR824 | GCSJY334 | 2006.12 | 212室 | 1 | 0.066 |  |
|  | 数字噪音计 | AR824 | GCSJY335 | 2006.12 | 212室 | 1 | 0.066 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 数字噪音计 | AR824 | GCSJY336 | 2006.12 | 212室 | 1 | 0.066 |  |
|  | 数字噪音计 | AR824 | GCSJY337 | 2006.12 | 212室 | 1 | 0.066 |  |
|  | 测振仪 | TV100 | GCSJY338 | 2006.12 | 212室 | 1 | 0.42 |  |
|  | 测振仪 | TV100 | GCSJY339 | 2006.12 | 212室 | 1 | 0.42 |  |
|  | 超声波流量计 | MLF-500 | GCSJY340 | 2006.12 | 212室 | 1 | 1.35 |  |
|  | 精密型压力表 | YB-150 | GCSJY341 | 2007.4 | 212室 | 1 | 0.026 |  |
|  | 精密型压力表 | YB-150 | GCSJY342 | 2007.4 | 212室 | 1 | 0.026 |  |
|  | 精密型压力表 | ZB-150 | GCSJY343 | 2007.4 | 212室 | 1 | 0.026 |  |
|  | 精密型压力表 | ZB-150 | GCSJY344 | 2007.4 | 212室 | 1 | 0.026 |  |
|  | 电能质量分析仪 | KEW6310 | GCSJY347 | 2008.12 | 212室 | 1 | 5 |  |
|  | 电能质量分析仪 | KEW6310 | GCSJY348 | 2008.12 | 212室 | 1 | 5 |  |
|  | 钳形万用表 | HIOK13281 | GCSJY349 | 2008 | 212室 | 1 | 0.35 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 钳形万用表 | HIOK13281 | GCSJY350 | 2008 | 212室 | 1 | 0.35 |  |
|  | 变频调速器 | FR-A740-5.5K | GCSJY351 | 2008 | 109室 | 1 | 0.55 |  |
|  | 电阻箱（直流电阻器） | ZX74B | GCSJY354 | 2008.12 | 113室 | 1 | 0.38 |  |
|  | 精密数字压力表 | CWY100/(0～6MPa) | GCSJY355 | 2008 | 212室 | 1 | 0.35 |  |
|  | 精密数字压力表 | CWY100/(0～6MPa) | GCSJY356 | 2008 | 212室 | 1 | 0.35 |  |
|  | 精密数字压力表 | CWY100/(-100～0kPa) | GCSJY357 | 2008 | 212室 | 1 | 0.36 |  |
|  | 精密数字压力表 | CWY100(-100～0KPa) | GCSJY358 | 2008 | 212室 | 1 | 0.36 |  |
|  | 便携式干孔温度检定仪 | PD-1020 | GCSJY359 | 2008.12 | 113室 | 1 | 6.4 |  |
|  | 智能频率计 | Vc2000 | GCSJY361 | 2008.12 | 113室 | 1 | 0.08 |  |
|  | 热式风速计 | KA32 | GCSJY362 | 2008.12 | 212室 | 1 | 1.08 |  |
|  | 超声波测厚仪 | TT300A | GCSJY363 | 2008.12 | 212室 | 1 | 0.62 |  |
|  | 甲烷断电仪检验检定装置 | JDD-1 | GCSJY365 | 2008.12 | 109室 | 1 | 2.2 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 甲烷传感器现场检测、校准装置（气样法标校仪装置） | MGC-2型 | GCSJY366 | 2008.12 | 212室 | 1 | 0.5 |  |
|  | 矿用差压传感器检定仪 | KFCJ型 | GCSJY367 | 2008.12 | 113室 | 1 | 6.5 |  |
|  | 防爆摄录取证系统 | PIS | GCSJY369 | 2008.12 | 212室 | 1 | 4.56 |  |
|  | 三相异步电动机 | 1LA7096-2A（QA80M2B） | GCSJY372 | 2008.12 | 109室 | 1 | 0.12 |  |
|  | 通风多参数检测仪 | JFY-4 | GCSJY375 | 2008.12 | 212室 | 1 | 3.2 |  |
|  | 便携式气体校验台 | CBZ-5 | GCSJY376 | 2008.12 | 113室 | 1 | 1.6 |  |
|  | 数字万用表 | UT58A | GCSJY580 | 2009.4 | 212室 | 1 | 1.4 |  |
|  | 风速计 | AZ-8912 | GCSJY377 | 2009.5 | 212室 | 1 | 0.23 |  |
|  | 数字式气压表 | FYP-1 | GCSJY378 | 2009.5 | 212室 | 1 | 0.12 |  |
|  | 数字式气压表 | FYP-1 | GCSJY379 | 2009.5 | 111室 | 1 | 0.12 |  |
|  | 绝缘电阻表 | 3023 | GCSJY380 | 2009.5 | 212室 | 1 | 0.3 |  |
|  | 微型空气压缩机 | KY-III | GCSJY382 | 2009.5 | 113室 | 1 | 0.18 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 气体仪表综合校验装置 | CBZ-8 | GCSJY383 | 2008.12 | 111室 | 1 | 12.4 |  |
|  | 煤的自燃倾向性测定仪 | ZRJ-1 | GCSJY384 | 2008.12 | 111室 | 1 | 10.5 |  |
|  | 智能型煤尘爆炸性测试系统 | CJD-II | GCSJY385 | 2008.12 | 煤尘爆炸室 | 1 | 13.5 |  |
|  | 防暴型直流电法仪 | YDZ（A） | GCSJY387 | 2009.8 | 109室 | 1 | 18.8 |  |
|  | 钢丝绳电脑探伤仪 | MRC-F350 | GCSJY388 | 2009.8 | 109室 | 1 | 9 |  |
|  | 低浓度甲烷传感器 | KG9701A | GCSJY389 | 2009.8 | 109室 | 1 | 0.2 |  |
|  | 一氧化碳传感器 | GTH500（B） | GCSJY390 | 2009.8 | 107室 | 1 | 0.49 |  |
|  | 温度传感器 | GW50（A） | GCSJY391 | 2009.8 | 113室 | 1 | 0.31 |  |
|  | 风流压力传感器 | GF5F（A） | GCSJY392 | 2009.8 | 115室 | 1 | 0.34 |  |
|  | 数字直流稳压电源 | GPS-4303C | GCSJY393 | 2009.8 | 106室 | 1 | 0.23 |  |
|  | 数字式气压表 | FYP-1 | GCSJY395 | 2009.8 | 212室 | 1 | 0.1 |  |
|  | 数字式气压表 | FYP-1 | GCSJY396 | 2009.8 | 212室 | 1 | 0.1 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 全自动工业分析仪 | GYFX612 | GCSJY397 | 2009.8 | 煤样工业分析 | 1 | 17 |  |
|  | 高精度低温恒温槽 | THGD-0515 | GCSJY401 | 2009.12 | 111室 | 1 | 1.187 |  |
|  | 宽量面数显卡尺 | (0-150)mm | GCSJY402 | 2009.12 | 机械性能检测室 | 1 | 0.08 |  |
|  | 超声波测厚仪 | TT150 | GCSJY408 | 2010.08 | 212室 | 1 | 0.44 |  |
|  | 自动加压气密检查仪 | QM-I | GCSJY409 | 2010.1 | 212室 | 1 | 3.5 |  |
|  | 通风多参数检测仪 | JFY-4 | GCSJY410 | 2009.12 | 212室 | 1 | 3.2 |  |
|  | 电子秒表 | DM1-002 | GCSJY411 | 2010.08 | 212室 | 1 | 0.018 |  |
|  | 电子秒表 | DM1-002 | GCSJY412 | 2010.08 | 212室 | 1 | 0.018 |  |
|  | 温湿度计 | Testo 610 | GCSJY413 | 2010.08 | 212室 | 1 | 0.125 |  |
|  | 温湿度计 | Testo 610 | GCSJY414 | 2010.08 | 212室 | 1 | 0.125 |  |
|  | 电子天平 | BSA224S | GCSJY415 | 2010.08 | 111室 | 1 | 0.84 |  |
|  | 电子天平 | SL102N | GCSJY416 | 2010.08 | 煤尘爆炸室 | 1 | 0 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 数显式三用电热恒温水温箱 | S.HH.W21.600S | GCSJY417 | 2010.08 | 110室 | 1 | 0 |  |
|  | 架空乘人装置安全检测仪 | CJK5 | GCSJY419 | 2010.1 | 212室 | 1 | 4.3 |  |
|  | 钢卷尺 | 5m | GCSJY420 | 2010.1 | 212室 | 1 | 0.0017 |  |
|  | 钢卷尺 | 5m | GCSJY421 | 2010.1 | 212室 | 1 | 0.0017 |  |
|  | 钢卷尺 | 5m | GCSJY422 | 2010.1 | 212室 | 1 | 0.0017 |  |
|  | 高低浓度甲烷传感器 | KG9001C | GCSJY423 | 2010.11 | 113室 | 1 | 0.3 |  |
|  | 钢卷尺 | 30m | GCSJY424 | 2010.11 | 212室 | 1 | 0.0085 |  |
|  | 瞬变电磁仪 | PROTEM47 | GCSJY425 | 2010.10 | 109室 | 1 | 106 |  |
|  | 白金电阻温度记录器 | TES-1317 | GCSJY426 | 2010.11 | 212室 | 1 | 0.126 |  |
|  | 白金电阻温度记录器 | TES-1317 | GCSJY427 | 2010.11 | 212室 | 1 | 0.126 |  |
|  | 矿用杂散电流测定仪 | SL8086 | GCSJY428 | 2009.12 | 112室 | 1 | 0.22 |  |
|  | 提升机安全性能检测仪 | TC-3C | GCSJY429 | 2011.5 | 212室 | 1 | 5.65 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 通风机综合测试仪 | TF-3B | GCSJY430 | 2011.5 | 212室 | 1 | 8.36 |  |
|  | 空压机综合参数测试仪 | KYJ-2B | GCSJY431 | 2011.5 | 212室 | 1 | 4.3 |  |
|  | 便携式多参数测定器 | CZC5 | GCSJY432 | 2011.5 | 212室 | 1 | 3.25 |  |
|  | 快速智能定硫仪 | KZDL-3C | GCSJY433 | 2011.6 | 112室 | 1 | 1.1 |  |
|  | 电热蒸馏水器 | HS.Z68.5 | GCSJY434 | 2011.6 | 110室 | 1 | 0.125 |  |
|  | 高效智能马弗炉 | XRMF-9C | GCSJY435 | 2011.6 | 110室 | 1 | 1.05 |  |
|  | 可编程直流电流 | IPD-3305SLU | GCSJY436 | 2011.6 | 106室 | 1 | 0.28 |  |
|  | 可编程直流电流 | IPD-3005SLU | GCSJY437 | 2011.6 | 107室 | 1 | 0.17 |  |
|  | 微型空气压缩机 | KY-Ⅲ | GCSJY438 | 2011.6 | 113室 | 1 | 0.27 |  |
|  | 电热恒温鼓风干燥箱 | GZX-GF101-3BS-Ⅱ | GCSJY439 | 2011.6 | 111室 | 1 | 0.57 |  |
|  | 气体报警仪、传感器综合检验台 | CBZ-5 | GCSJY440 | 2011.6 | 113室 | 1 | 11.75 |  |
|  | 风速传感器 | GFW15 | GCSJY441 | 2011.6 | 115室 | 1 | 0.42 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 数字存储示波器 | TDS2012C | GCSJY442 | 2011.6 | 106室 | 1 | 1.25 |  |
|  | 便携式超声波流量计 | KRC-1518Q | GCSJY443 | 2011.6 | 212室 | 1 | 3.125 |  |
|  | 电能质量分析仪 | KEW 6310 | GCSJY444 | 2011.6 | 212室 | 1 | 4.65 |  |
|  | 电能质量分析仪 | KEW 6310 | GCSJY445 | 2011.6 | 212室 | 1 | 4.65 |  |
|  | 精密数字压力表 | CWY100(0～6MPa) | GCSJY446 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.3368 |  |
|  | 精密数字压力表 | CWY100(0～6MPa) | GCSJY447 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.3368 |  |
|  | 精密数字压力表 | CWY100(-100～0MPa) | GCSJY448 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.3368 |  |
|  | 精密数字压力表 | CWY100(-100～0MPa) | GCSJY449 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.3368 |  |
|  | 数字温湿度计 | Testo610 | GCSJY450 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.14 |  |
|  | 数字温湿度计 | TESTO610 | GCSJY451 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.14 |  |
|  | 数字温湿度计 | TESTO610 | GCSJY452 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.14 |  |
|  | 数字温湿度计 | TESTO610 | GCSJY453 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.14 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 数字噪音计 | TES-1351B | GCSJY456 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.23 |  |
|  | 数字噪音计 | TES-1351B | GCSJY457 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.23 |  |
|  | 数字噪音计 | TES-1351B | GCSJY458 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.23 |  |
|  | 数字噪音计 | TES-1351B | GCSJY459 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.23 |  |
|  | 超声波测厚仪 | TT140 | GCSJY460 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.57 |  |
|  | 便携式测振仪 | TV310 | GCSJY461 | 2011.6 | 212室 | 1 | 1 |  |
|  | 便携式测振仪 | TV310 | GCSJY462 | 2011.6 | 212室 | 1 | 1 |  |
|  | 便携式测振仪 | TV310 | GCSJY463 | 2011.6 | 212室 | 1 | 1 |  |
|  | 红外数字温度计 | ETI200 | GCSJY464 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.52 |  |
|  | 绝缘电阻表 | KEW3023 | GCSJY465 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.45 |  |
|  | 绝缘电阻表 | KEW3023 | GCSJY466 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.45 |  |
|  | 绝缘电阻表 | KEW3023 | GCSJY467 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.45 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 绝缘电阻表 | KEW3023 | GCSJY468 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.45 |  |
|  | 风速计 | AVM-07 | GCSJY469 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.215 |  |
|  | 照度计 | TES-1339R | GCSJY470 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.285 |  |
|  | 直流电源 | LW3J3D2 | GCSJY471 | 2011.6 | 106室 | 1 | 0.26 |  |
|  | 游标卡尺 | 0～300mm | GCSJY472 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.05 |  |
|  | 电子秒表 | DMI-002 | GCSJY473 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.05 |  |
|  | 电子秒表 | DMI-002 | GCSJY474 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.05 |  |
|  | 塞尺 | 150A 17 | GCSJY475 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.015 |  |
|  | 塞尺 | 150A 17 | GCSJY476 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.015 |  |
|  | 手拉葫芦 | HSZ-5 | GCSJY477 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.085 |  |
|  | 手拉葫芦 | HSZ-5 | GCSJY478 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.085 |  |
|  | 千斤顶 | QYL1201 | GCSJY479 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.014 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 携带型激光测距仪 | HT01（YHJ-200J） | GCSJY481 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.938 |  |
|  | 煤矿用电子式风速表 | CCFD-5 | GCSJY482 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.1 |  |
|  | 煤矿用电子式风速表 | CFD25 | GCSJY483 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.1 |  |
|  | 机械秒表 | 504 | GCSJY484 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.04 |  |
|  | 机械秒表 | 504 | GCSJY485 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.04 |  |
|  | 声级校准器 | HS6020A | GCSJY486 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.195 |  |
|  | 声级校准器 | HS6020A | GCSJY487 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.195 |  |
|  | 声级校准器 | HS6020A | GCSJY488 | 2011.6 | 212室 | 1 | 0.195 |  |
|  | 声级校准器 | HS6020A | GCSJY489 | 2012.6 | 212室 | 1 | 0.195 |  |
|  | 塞尺 | 150A 17 | GCSJY490 | 2011.12 | 212室 | 1 | 0.0035 |  |
|  | 便携式多参数测定器 | CZC5 | GCSJY491 | 2011.12 | 212室 | 1 | 3.85 |  |
|  | 便携式多参数测试器 | CZC5 | GCSJY492 | 2011.1 | 212室 | 1 | 3.85 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 数字兆欧表 | UT-512 | GCSJY496 | 2012.5 | 212室 | 1 | 0.12 |  |
|  | 数字兆欧表 | UT-512 | GCSJY497 | 2012.5 | 212室 | 1 | 0.12 |  |
|  | 手持式超声波液体流量计 | 1518H | GCSJY498 | 2012.6 | 212室 | 1 | 2.78 |  |
|  | 探水发电机 | EG6500CX | GCSJY499 | 2013.7 | 109室 | 1 | 0.82 |  |
|  | 瞬变电磁仪 | PROTEM67 | GCSJY500 | 2013.8 | 109室 | 1 | 100 |  |
|  | 酒精喷灯燃烧试验机 | MU3611 | GCSJY501 | 2013.12 | 阻燃室 | 1 | 1.3 |  |
|  | 矿用人车安全性能检测仪 | CRC7 | GCSJY502 | 2013.12 | 212室 | 1 | 4.3 |  |
|  | 防坠器测试仪 | CZZ7 | GCSJY503 | 2013.12 | 212室 | 1 | 4.6 |  |
|  | 带式输送机安全性能检测仪 | CSS5 | GCSJY504 | 2013.12 | 212室 | 1 | 4.3 |  |
|  | 超声波探伤仪 | TUD290 | GCSJY505 | 2013.12 | 212室 | 1 | 3 |  |
|  | L型标准毕托管 | ￠8×500 | GCSJY506 | 2013.12 | 212室 | 1 | 0.058 |  |
|  | L型标准毕托管 | ￠8×500 | GCSJY507 | 2013.12 | 212室 | 1 | 0.058 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 滚筒摩擦试验装置 | ZS-101 | GCSJY508 | 2014.1 | 阻燃室 | 1 | 4.5 |  |
|  | 微机控制电液伺服万能试验机 | WAW-1000D | GCSJY509 | 2014.5 | 受力件检测间 | 1 | 12.4 |  |
|  | 高阻计 | ZC46A | GCSJY510 | 2014.4 | 113室 | 1 | 0.48 |  |
|  | 钢直尺 | 500mm | GCSJY511 | 2014.5 | 212室 | 1 | 0.0028 |  |
|  | 钢直尺 | 500mm | GCSJY512 | 2014.5 | 212室 | 1 | 0.0028 |  |
|  | 游标卡尺 | (0～500)mm | GCSJY513 | 2014.55 | 212室 | 1 | 0.1 |  |
|  | 华测RTK/华测GPS | T5(1+1)GPS | GCSJY514 | 2014.11 | 109室 | 1 | 5.4 |  |
|  | 钢卷尺 | 5m | GCSJY515 | 2014.12 | 212室 | 1 | 0.003 |  |
|  | 钢卷尺 | 5m | GCSJY516 | 2014.12 | 212室 | 1 | 0.003 |  |
|  | 矿用本安型红外测温仪 | CWH600 | GCSJY517 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.48 |  |
|  | 声级计 | AWA5636 | GCSJY518 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.26 |  |
|  | 声级计 | AWA5636 | GCSJY519 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.26 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 皮托管 | AFP-6B | GCSJY520 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.11 |  |
|  | 皮托管 | AFP-6B | GCSJY521 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.11 |  |
|  | 皮托管 | AFP-6B | GCSJY522 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.11 |  |
|  | 皮托管 | AFP-6B | GCSJY523 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.11 |  |
|  | 皮托管 | AFP-6B | GCSJY524 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.11 |  |
|  | 皮托管 | AFP-6B | GCSJY525 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.11 |  |
|  | 皮托管 | AFP-6B | GCSJY526 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.11 |  |
|  | 皮托管 | AFP-6B | GCSJY527 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.11 |  |
|  | 钻石牌机械秒表 | 803 | GCSJY528 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.055 |  |
|  | 钻石牌机械秒表 | 803 | GCSJY529 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.055 |  |
|  | 煤矿用电子式风速表 | CFJD25 | GCSJY530 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.055 |  |
|  | 煤矿用电子式风速表 | CFJD25 | GCSJY531 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.055 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 煤矿用电子式风速表 | CFJD25 | GCSJY532 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.055 |  |
|  | 煤矿用电子式风速表 | CFJD25 | GCSJY533 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.055 |  |
|  | 钳形接地电阻测试仪 | FLUKE 1630 | GCSJY534 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.98 |  |
|  | 钳形接地电阻测试仪 | FLUKE 1630 | GCSJY535 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.98 |  |
|  | 便携式/手持式超声波流量计 | TUF-2000H | GCSJY536 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.36 |  |
|  | 便携式/手持式超声波流量计 | TUF-2000H | GCSJY537 | 2015.7 | 212室 | 1 | 0.36 |  |
|  | 提升机多参数检测仪 | TC-3D | GCSJY538 | 2015.7 | 212室 | 1 | 5.5 |  |
|  | 提升机多参数检测仪 | TC-3D | GCSJY539 | 2015.7 | 212室 | 1 | 5.5 |  |
|  | 防坠器测试仪 | CZZ7A | GCSJY541 | 2015.7 | 212室 | 1 | 4.4 |  |
|  | 矿用电机运行参数测试仪 | CDZ11 | GCSJY542 | 2015.7 | 212室 | 1 | 3.2 |  |
|  | 矿用水泵综合测试仪 | CSZ9 | GCSJY543 | 2015.7 | 212室 | 1 | 5.1 |  |
|  | 矿用水泵综合测试仪 | CSZ9 | GCSJY544 | 2015.7 | 212室 | 1 | 5.1 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 矿用便携式测振仪 | CZY1 | GCSJY545 | 2016.4 | 212室 | 1 | 0.28 |  |
|  | 矿用便携式测振仪 | CZY1 | GCSJY546 | 2016.4 | 212室 | 1 | 0.28 |  |
|  | 矿用便携式测振仪 | CZY1 | GCSJY547 | 2016.4 | 212室 | 1 | 0.28 |  |
|  | RTK | T5 | GCSJY548 | 2015.6 | 109室 | 1 | 2.2 |  |
|  | 风流压力传感器 | GF5 | GCSJY549 | 2015.12 | 113室 | 1 | 0.36 |  |
|  | 钢卷尺 | GW-580E | GCSJY556 | 2016.3 | 212室 | 1 | 0.002 |  |
|  | 钢卷尺 | GW-580E | GCSJY557 | 2016.3 | 212室 | 1 | 0.002 |  |
|  | 钢卷尺 | GW-580E | GCSJY558 | 2016.3 | 212室 | 1 | 0.002 |  |
|  | 钢卷尺 | GW-580E | GCSJY559 | 2016.3 | 212室 | 1 | 0.002 |  |
|  | 数字照度计 | TES-1330A | GCSJY569 | 2016.6 | 212室 | 1 | 0.07 |  |
|  | 数字照度计 | TES-1330A | GCSJY570 | 2016.6 | 212室 | 1 | 0.07 |  |
|  | 接地电阻测试仪 | VICTOR 4105A | GCSJY575 | 2016.9 | 212室 | 1 | 0.046 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 接地电阻测试仪 | VICTOR 4105A | GCSJY576 | 2016.9 | 212室 | 1 | 0.046 |  |
|  | 数字式自动量程绝缘电阻表 | PC27-7H | GCSJY577 | 2016.9 | 212室 | 1 | 0.198 |  |
|  | 数字式自动量程绝缘电阻表 | PC27-7H | GCSJY578 | 2016.9 | 212室 | 1 | 0.198 |  |
|  | 温湿度计 | Testo 610 | GCSJY601 | 2017.6 | 212室 | 1 | 0.0875 |  |
|  | 温湿度计 | Testo 610 | GCSJY602 | 2017.6 | 212室 | 1 | 0.0875 |  |
|  | 温湿度计 | Testo 610 | GCSJY603 | 2017.6 | 212室 | 1 | 0.0875 |  |
|  | 温湿度计 | Testo 610 | GCSJY604 | 2017.6 | 212室 | 1 | 0.0875 |  |
|  | 接地电阻测试仪 | VICTOR 4105A | GCSJY605 | 2017.7 | 212室 | 1 | 0.048 |  |
|  | 数字式自动量程绝缘电阻表 | PC27-7H | GCSJY606 | 2017.7 | 212室 | 1 | 0.19 |  |
|  | 精密数字压力表 | CWY100 | GCSJY634 | 2017.9 | 212室 | 1 | 0.21 |  |
|  | 精密数字压力表 | CWY100 | GCSJY635 | 2017.9 | 212室 | 1 | 0.21 |  |
|  | 压缩机机油闪点测试仪 | YDKS3 | GCSJY550 | 2015.5 | 大仓库 | 1 | 1.25 | 未启用 |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设备** | | | | | | | | |
|  | 微机一体测硫仪 | SJCLY-2000Y | GCSJY551 | 2015.5 | 大仓库 | 1 | 2.0 | 未启用 |
|  | 微机屏显液压万能试验机 | WAW-1000D | GCSJY552 | 2015.5 | 大仓库 | 1 | 10.8 | 未启用 |
|  | 微机控制车载卧式拉力试验机 | CZL-300E | GCSJY553 | 2015.5 | 大仓库 | 1 | 14.0 | 未启用 |
| 合计 |  |  |  |  |  | 267 | 567.9779 |  |
| **设施** | | | | | | | | |
|  | 试验台 | 张 |  | 2009/6 | 办公楼1、2楼 | 21 | 7.455 |  |
|  | 铝合金窗 | ㎝ |  | 2009/6 | 办公楼1、2、3楼 | 310 | 8.06 |  |
|  | 木门 | 樘 |  | 2009/6 | 办公楼1、2、3楼 | 4 | 0.3 |  |
|  | 木门 | 樘 |  | 2009/6 | 办公楼1、2、3楼 | 13 | 1.567 |  |
|  | 格力空调 | 台 |  | 2009/12 | 会议室602 | 1 | 0.54 |  |
|  | 办公卡座 | 批 |  | 2013/2 | 办公楼1、2、3、4、5楼 | 1 | 3.748 |  |
|  | 美的空调 | 美的 |  | 2006/8 | 103、104、105、106室 | 4 | 0.752 |  |

表5

设备设施一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号规格** | **唯一性编号** | **购置年份** | **放置地点** | **数量** | **原值（万元）** | **备注** |
| **设施** | | | | | | | | |
|  | 美的空调 | KF-26GW/Y-J(E5) |  | 2006/11 | 110室 | 1 | 0.186 |  |
|  | 美的空调 | KF-51LW/Y-S2(E) |  | 2007/5 | 机械性能检测室 | 1 | 0.326 |  |
|  | 美的空调 | 美的 |  | 2007/7 | 102室、105室 | 2 | 0.4 |  |
|  | 格力空调 | KF-26GW/K |  | 2008/12 | 112室 | 1 | 0.189 |  |
|  | 格力空调 | KF-35GW/K |  | 2008/12 | 107、109、111室 | 3 | 0.765 |  |
|  | 格力柜式空调 | KFR-72LW/(72569)FNBA-3 |  | 2013/6 | 113室 | 1 | 0.7199 |  |
|  | 江铃6座全顺轻型客车桂A2Z351 | JX6547DA-M |  | 2015/11 | 车库 | 1 | 12.39316 |  |
|  | 金杯6座多用途乘用车桂AGC476 | SY6499D4S1BH |  | 2015/11 | 车库 | 1 | 9.059829 |  |
| 合计 |  |  |  |  |  | 365 | 46.46089 |  |
| 总计 |  |  |  |  |  |  | 614.4388 |  |

表6

在编人员一览表

场所广西工程技术研究设计院有限公司

地址南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **学历** | **所学专业** | **毕业学校** | **毕业时间** | **技术职称** | **所在部门** | **岗位** | **本行业领域工作年限** | **备注** |
| 1 | 何文岩 | 男 | 1978.10 | 函授本科 | 工业与民用建筑 | 北京国际商务学院 | 2006.07 | 高级工程师 | 公司领导 | 常务副总经理 | 20 | 法定代表人 |
| 2 | 弄庆安 | 男 | 1966.03 | 本科 | 机械制造工艺与设备 | 焦作矿业学院 | 1988.07 | 高级工程师 | 公司领导 | 副书记/董事/工会主席/安全总监 | 30 | 注安师、质量负责人 |
| 3 | 郑继有 | 男 | 1965.12 | 研究生 | 经济管理 | 中共中央党校函授学院 | 2002.07 | 高级工程师 | 安全技术服务处 | 经理 | 33 | 注安师、技术负责人、授权签字人 |
| 4 | 黄颖 | 女 | 1981.12 | 研究生 | 地质资源与地质工程 | 桂林理工大学 | 2015.09 | 高级工程师 | 安全技术服务处 | 副经理 | 14 | 注安师、授权签字人 |
| 5 | 李超新 | 女 | 1965.10 | 本科 | 机械制造工艺与设备 | 焦作矿业学院 | 1988.07 | 高级工程师 | 工程爆破处 | 职员 | 30 | 注安师 |
| 6 | 宋德声 | 男 | 1971.05 | 函授本科 | 安全工程 | 广西大学 | 2014.06 | 高级工程师 | 安全技术服务处 | 职员 | 21 | 注安师 |
| 7 | 黄朝喜 | 男 | 1968.01 | 研究生 | 采矿工程 | 焦作工学院 | 2001.06 | 高级工程师 | 工程爆破处 | 经理 | 29 | 注安师、授权签字人 |

表6

在编人员一览表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **学历** | **所学专业** | **毕业学校** | **毕业时间** | **技术职称** | **所在部门** | **岗位** | **本行业领域工作年限** | **备注** |
| 8 | 姚海 | 男 | 1970.05 | 本科 | 无线电技术 | 广西大学 | 1996.07 | 高级工程师 | 安全技术服务处 | 职员 | 24 | 注安师 |
| 9 | 商景玉 | 男 | 1961.01 | 本科 | 选矿 | 武汉钢铁  学院 | 1982.07 | 高级工程师 | 内退 | 职员 | 38 | / |
| 10 | 熊小军 | 男 | 1974.06 | 本科 | 土木工程 | 戆州南方  冶金学院 | 1999.06 | 工程师 | 工程爆破处 | 职员 | 19 | 注安师 |
| 11 | 周永啸 | 男 | 1963.05 | 本科 | 电气自  动化 | 广西大学 | 1984.07 | 工程师 | 技术质量部 | 主办质量管理员 | 34 | 注安师、  内审员 |
| 12 | 黄欣 | 男 | 1988.11 | 本科 | 矿物资  源工程 | 广西大学 | 2012.07 | 工程师 | 安全技术服务处 | 职员 | 6 | 注安全工程师、 |
| 13 | 周亚丽 | 女 | 1983.9 | 本科 | 环境工程 | 湖南农业  大学 | 2016.06 | 助理工程师 | 技术质量部 | 经理 | 5 | 注安师、内审员 |
| 14 | 杨 锋 | 男 | 1977.8 | 本科 | 电气工程与自动化 | 广西科技  大学 | 2014.01 | 工程师 | 工程爆破处 | 职员 | 13 |  |

表6

在编人员一览表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **学历** | **所学专业** | **毕业学校** | **毕业时间** | **技术职称** | **所在部门** | **岗位** | **本行业领域工作年限** | **备注** |
| 15 | 乔华杰 | 女 | 1969.9 | 大专 | 英语教育 | 六盘水师范高等专科学校 | 2005.07 | 工程师 | 综合办公室 | 档案管  理员 | 20 | 内审员 |
| 16 | 潘潇潇 | 女 | 1981.01 | 本科 | 材料成型及控制工程 | 重庆工学院 | 2005.06 | 工程师 | 安全技术服务处 | 职员 | 12 | 设备管理员、档案管理员内审员 |
| 17 | 李振兴 | 男 | 1976.07 | 研究生 | 法学 | 广西民族大学 | 2015.10 | 工程师 | 物资贸易处 | 职员 | 19 | / |
| 18 | 蒋常平 | 男 | 1964.01 | 大专 | 矿山机电 | 焦作矿业学院 | 1991.12 | 工程师 | 工程爆破处 | 职员 | 37 | / |
| 19 | 赖小平 | 女 | 1985.06 | 函授本科 | 环境工程 | 广西大学 | 2016.06 | 工程师 | 安全技术服务处 | 职员 | 7 | 内审员 |
| 20 | 张学霖 | 男 | 1986.10 | 函授本科 | 环境工程 | 广西民族大学 | 2014.06 | 工程师 | 安全技术服务处 | 职员 | 9 | 质量负责人助理、质量监督员、内审员 |

表6

在编人员一览表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **学历** | **所学专业** | **毕业学校** | **毕业时间** | **技术职称** | **所在部门** | **岗位** | **本行业领域工作年限** | **备注** |
| 21 | 薛斌 | 男 | 1985.04 | 本科 | 安全工程 | 广西大学 | 2008.07 | 工程师 | 安全技术服务处 | 职员 | 10 | 技术负责人助理、质量监督员、内审员 |
| 22 | 毛仕仁 | 男 | 1990.03 | 本科 | 水文与水资源工程 | 桂林理工大学 | 2013.07 | 助理工程师 | 工程爆破处 | 职员 | 6 |  |
| 23 | 张丰 | 男 | 1983.12 | 函授本科 | 环境工程 | 广西大学 | 2016.06 | 助理工程师 | 工程爆破处 | 职员 | 11 |  |
| 24 | 雷在政 | 男 | 1989.05 | 本科 | 物探 | 桂林理工大学 | 2012.07 | 助理工程师 | 工程爆破处 | 职员 | 7 |  |
| 25 | 董嵇聪 | 男 | 1968.07 | 高中 | —— | 南宁市第二十四中学 | —— | —— | 安全技术服务处 | 职员 | 15 | 样品管理员 |
| 26 | 莫国兵 | 男 | 1984.10 | 大专 | 市场营销 | 九江学院 | 2007.07 | —— | 工程爆破处 | 职员 | 8 |  |
| 27 | 邓建军 | 男 | 1964.11 | 函授本科 | 工商管理 | 广西大学 | 2007.07月 | 高级工程师 | 物资贸易处 | 职员 | 33 | / |

表6

在编人员一览表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 姓**名** | **性别** | **出生年月** | **学历** | **所学专业** | **毕业学校** | **毕业时间** | **技术职称** | **所在部门** | **岗位** | **本行业领域工作年限** | **备注** |
| 28 | 翟翠云 | 女 | 1977.07 | 硕士 | 药物分析学 | 广西中医学院 | 2008.07 | 高级工程师 | 安全技术服务处 | 职员 | 17 | 注安师 |
| 29 | 陈志成 | 男 | 1964.08 | 本科 | 采矿工程 | 焦作矿业学院 | 1988.07 | 高级工程师 | 安全生产管理部 | 经理 | 31 | / |
| 30 | 李志军 | 男 | 1981.09 | 本科 | 采矿工程 | 江西理工大学 | 2007.07 | 工程师 | 安全技术服务处 | 职员 | 9 | 注安师 |
| 31 | 程贺 | 男 | 1988.01 | 本科 | 冶金工程 | 广西大学 | 2013.07 | 助理工程师 | 安全技术服务处 | 职员 | 5 | 注安师 |
| 32 | 廖振刚 | 男 | 1986.12 | 本科 | 地质工程 | 河南理工大学 | 2009.06 | 助理工程师 | 工程爆破处 | 职员 | 10 | 内审员 |

注：法定代表人、主持检测检验工作负责人、技术负责人、质量负责人、内审员、质量监督员、设备管理员、样品管理员、档案管理员、注册安全工程师等，在“岗位”或“备注”栏中体现。表7

业务范围变更申请表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 原批准内容 | | | | | | 变更的内容 | | | | | | 变化情况说明 |
| 检测检验对象 | 项目/参数 | | 依据标准编号及名称 | 限制范围 | 说明 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | 依据标准编号及名称 | 限制范围 | 说明 |
| 序号 | 名称 | 序号 | 名称 |
| 一 | 矿用钢丝绳 | 1 | 丝径 | AQ 2026-2010 《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》  GB 8918-2006 《重要用途钢丝绳》  GB/T 20118-2006 《一般用途钢丝绳》 |  |  | 矿用钢丝绳 | 1 | 丝径 | AQ 2026-2010 《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》  GB 8918-2006 《重要用途钢丝绳》  GB/T 20118-2017 《钢丝绳通用技术条件》 |  |  | 标准  变更 |
| 2 | 拉力 |  |  | 2 | 拉力 |  |  |
| 3 | 弯曲 |  |  | 3 | 弯曲 |  |  |
| 4 | 扭转 | 限丝径1-6mm |  | 4 | 扭转 | 限丝径1-6mm |  |
| 5 | 不合格钢丝断面积 |  |  | 5 | 不合格钢丝断面积 |  |  |
| 6 | 安全系数 |  |  | 6 | 安全系数 |  |  |
| 二 | 超声波探伤 | 1 | 带式输送机滚筒主轴 | GB/T 6402-2008  《钢锻件超声检测方法》  GB/T 10595-2009  《带式输送机》 |  |  | 超声波探伤 | 1 | 带式输送机滚筒主轴 | GB/T 6402-2008  《钢锻件超声检测方法》  GB/T 10595-2017  《带式输送机》 |  |  | 标准  变更 |

表7

业务范围变更申请表

场所 广西工程技术研究设计院有限公司

地址 南宁市兴宁区长堽路三里一巷45号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 原批准内容 | | | | | | | 变更的内容 | | | | | | | 变化情况说明 |
| 检测检验对象 | 项目/参数 | | | 依据标准编号及名称 | 限制范围 | 说明 | 检测检验对象 | 项目/参数 | | | 依据标准编号及名称 | 限制范围 | 说明 |
| 序号 | 名称 | | 序号 | 名称 | |
| 三 | 防坠器 | 1 | 试验前检查要求 | | AQ2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 |  |  | 防坠器 | 1 | 试验前检查要求 | | AQ2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》  MT 355-2005《矿用防坠器技术条件》  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 |  |  | 标准  变更 |
| 2 | 静负荷试验 | |  |  | 2 | 静负荷试验 | |  |  |
| 3 | 脱钩试验 | |  |  | 3 | 脱钩试验 | |  |  |
| 四 | 罐笼 | 5 | 防坠器 | 试验前检查要求 | AQ2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 |  |  | 罐笼 | 5 | 防坠器 | 试验前检查要求 | AQ2019-2008《金属非金属矿山竖井提升系统防坠器安全性能检测检验规范》  MT 355-2005《矿用防坠器技术条件》  GB16423-2006《金属非金属矿山安全规程》 |  |  | 标准  变更 |
| 静负荷试验 | 静负荷试验 |
| 脱钩试验 | 脱钩试验 |

表8

授权签字人变更申请表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 原批准的内容 | | | 变更的内容 | | |
| 授权签字人姓名 | 授权签字领域 | 备 注 | 授权签字人姓名 | 授权签字领域 | 备 注 |
|
| 1 | 廖振刚 | 矿井主通风机系统、金属非金属矿山在用缠绕式提升机、金属非金属矿山在用提升绞车、金属非金属地下矿山主排水系统、空气压缩机、矿用钢丝绳、防坠器、金属非金属矿山在用摩擦式提升机、矿在用窄轨车辆连接插销、矿在用窄轨车辆连接链、矿山在用斜井人车、罐笼 | / | 廖振刚 | 无 | 撤销 |

表8

授权签字人变更申请表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 原批准的内容 | | | 变更的内容 | | |
| 授权签字人姓名 | 授权签字领域 | 备 注 | 授权签字人姓名 | 授权签字领域 | 备 注 |
|
| 2 | 郑继有 | 无 | / | 郑继有 | 矿井主通风机系统、金属非金属矿山在用缠绕式提升机、金属非金属矿山在用提升绞车、金属非金属地下矿山主排水系统、空气压缩机、矿用钢丝绳、防坠器、金属非金属矿山在用摩擦式提升机、矿在用窄轨车辆连接插销、矿在用窄轨车辆连接链、矿山在用斜井人车、矿用电化学式一氧化碳传感器、矿用温度传感器、矿用差压传感器、罐笼 | 新增 |
| 3 | 黄颖 | 无 | / | 黄颖 | 矿井主通风机系统、金属非金属矿山在用缠绕式提升机、金属非金属矿山在用提升绞车、金属非金属地下矿山主排水系统、空气压缩机、矿用钢丝绳、防坠器、金属非金属矿山在用摩擦式提升机、矿在用窄轨车辆连接插销、矿在用窄轨车辆连接链、矿山在用斜井人车、矿用电化学式一氧化碳传感器、矿用温度传感器、矿用差压传感器、罐笼 | 新增 |