**编号：DHZ-2022-JJJH-22**

**内蒙古神东天隆集团股份有限公司大海则煤矿**

**井下用管路**

**技 术 要 求**

 **使用方：**内蒙古神东天隆集团股份有限公司大海则煤矿

 **审核方：**内蒙古神东天隆集团股份有限公司机电动力部

2022年9月29日

**编号：DHZ-2022-JJJH-22**

**技 术 要 求**

使用方：内蒙古神东天隆集团股份有限公司大海则煤矿

审核方：内蒙古神东天隆集团股份有限公司机电动力部

**一、基本信息：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 资金来源 | 用途 | 交（提）货时间及地点 |
| 煤矿用纤维增强聚乙烯管（高直管） | FRPE-KML2.5/225 | 米 | 4950 | 专项 | 消防洒水 | 大海则煤矿 |
| 煤矿用纤维增强聚乙烯管（高直管） | FRPE-KML2.5/160 | 米 | 11360 | 专项 | 消防洒水 | 大海则煤矿 |
| 煤矿用纤维增强聚乙烯管（高直管） | FRPE-KML2.5/110 | 米 | 5040 | 专项 | 供水施救 | 大海则煤矿 |
| 煤矿用纤维增强聚乙烯管（高直管） | FRPE-KML2.5/225 | 米 | 4110 | 专项 | 排水管路 | 大海则煤矿 |
| 煤矿用纤维增强聚乙烯管（高直管） | FRPE-KML2.5/160 | 米 | 11146 | 专项 | 排水管路 | 大海则煤矿 |

1. **基本参数：**

2.1消防洒水：

（1）货物名称：煤矿用纤维增强聚乙烯液体管（高直管）

（2）规格型号：FRPE-KML2.5/225，FRPE-KML2.5/160，

（3）长度:6米/根

（4）耐压能力：≥2.5Mpa

（4）颜色：绿色

（6）材质：纤维增强聚乙烯PE100

（7）连接方式：扣压活套法兰连接（扣压接头及法兰盘必须做镀锌防锈处理）；

2.2供水施救

（1）货物名称：煤矿用纤维增强聚乙烯液体管（高直管）

（2）规格型号：FRPE-KML2.5/110

（3）长度:6米/根

（4）耐压能力：≥2.5Mpa

（5）颜色：青绿色

（6）材质：聚乙烯PE100，

（7）连接方式：扣压活套法兰连接（扣压接头及法兰盘必须做镀锌防锈处理）；

2.3排水管路：

（1）货物名称：煤矿用纤维增强聚乙烯液体管（高直管）

（2）规格型号：FRPE-KML2.5/225，FRPE-KML2.5/160，

（3）长度:6米/根

（4）耐压能力：≥2.5Mpa

（4）颜色：蓝色

（6）材质：聚乙烯PE100，

（7）连接方式：扣压活套法兰连接（扣压接头及法兰盘必须做镀锌防锈处理）；

1. **基本要求：**

**3.1**执行标准：

CJ/T189-2007 《钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管》

GB/T2791《胶粘剂T剥离强度试验方法，挠性材料对挠性材料》

GB/T8806《塑料管材尺寸测量方法（eqv ISO 3126:1974）》

GB/T15560-1995《流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法》

AQ1043-2007《矿用产品安全标志标识》

**3.2**标志、包装、运输

1、管材出厂时应有下列标志：

1）公称外径；

2）公称压力；

3）生产厂名或商标；

4）生产日期或生产批号；

5）用户的其他要求。

2、包装。按供需双方商定要求进行。

3、运输。管件运输时，不得受到划伤、剧烈的撞击、不得抛摔，严禁油污和化学污染。

**3.3**生产的煤矿用纤维增强聚乙烯管（高直管）及管件完全符合《钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管材及管件》（CJ/T189-2007），CJ/T为建设部发布的中华人民共和国城镇建设行业标准。

**3.4**出厂的管材颜色具体按供货范围要求而定。其外观一定保证内表面清洁、光滑、平整，无明显划伤或分解变色线，无纤维裸露；管材内外表面不允许有明显的划痕、气泡、杂质、颜色不均的缺陷产品出厂，且管材两端应切割平整，并与管轴线垂直，端头进行防渗密封处理。

**3.5**供货范围包括相应管材连接所需螺栓螺母、胶垫以及三通、短节等管件。

1. **其他或环境要求：**

（一）运行环境条件要求

1、运行地点：煤矿井下

2、海拔高度：+1000m -+1300m

3、瓦斯等级: 低瓦斯矿井

（二）其他要求

1、随设备资料

生产厂家应提供产品出厂检验报告，合格证书，安标证书等技术资料纸质版4套，电子版1套，电子资料和纸质版资料必须相符。

1. 设备及材料的运输、卸车均由中标方负责。

3、货到矿后取样送第三方进行阻燃、抗静电等性能检测，并出具合格检测报告，费用由乙方承担。

4、因现场场地有限后期管路需要分批次供货，具体到矿时间由甲方提前一周书面通知乙方。

1. **质量保证、售后：**

（一）质量保证

1、质量保证期限：设备到矿验收合格日起，质保期为18个月或使用1年。质保期内出现的质量问题均由供货方无偿解决处理（人为因素造成的损坏除外）且所质保产品必须与原产品无异。

2、货到后组织第三方机构检测鉴定，检测不合格乙方无条件退换，产生费用由乙方无条件承担。

（以下无正文）

**签 字 审 批 页**

使用方（章）：内蒙古神东天隆集团股份有限公司大海则煤矿

单位分管领导： 经办人：

审批日期： 年 月 日

审核方（章）：内蒙古神东天隆集团股份有限公司机电动力部

单位分管领导： 经办人：

审批日期： 年 月 日