**编号：HLW-2022-ZX-052**

**内蒙古神东天隆集团股份有限公司**

**霍洛湾煤矿**

**购置铠装电缆**

**技 术 要 求**

**使用方：**内蒙古神东天隆集团股份有限公司霍洛湾煤矿

**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7月12日

**编号：HLW-2022-ZX-052**

**技 术 要 求**

使用方：内蒙古神东天隆集团股份有限公司霍洛湾煤矿

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** | **数量合计** | **资金来源** | **交（提）货**  **时间及地点** |
| 铜芯铠装电缆 | YJV22-10KV-3\*25mm2 | 米 | 900 | 900 | 《神东天隆集团霍洛湾煤矿二0二一年专项资金计划》中新建矿井水综合利用系统项目 | 霍洛湾煤矿 |
| 铜芯铠装电缆 | YJV22-1.8/3KV-3\*70+1\*25mm2 | 米 | 1260 | 1260 |
| 单芯铜芯铠装电缆 | YJV62-1KV-1\*185mm2 | 米 | 1296 | 2736 |
| 单芯铜芯铠装电缆 | YJV62-1KV-1\*185mm2 | 米 | 1008 |
| 单芯铜芯铠装电缆 | YJV62-1KV-1\*185mm2 | 米 | 432 |
| 单芯铜芯铠装电缆 | YJV62-1KV-1\*95mm2 | 米 | 432 | 912 |
| 单芯铜芯铠装电缆 | YJV62-1KV-1\*95mm2 | 米 | 336 |
| 单芯铜芯铠装电缆 | YJV62-1KV-1\*95mm2 | 米 | 144 |

1. **基本参数：**

符合GB/T12706.1的相关标准，符合其它相关国家标准及行业标准。

1、导体

导体表面应光洁、无油污、无损伤屏蔽及绝缘的毛刺、锐边，无凸起或断裂的单线。导体应采用绞合圆形紧压线芯。20℃时导体直流电阻应符合GB/T3956规定。

2、绝缘

185mm2绝缘标称厚度1.6mm、95mm2绝缘标称厚度1.1mm，任一点最小厚度测量值应不小于标称值的90%-0.1mm。

6、内衬层

内衬层采用聚氯乙烯(PVC)料挤包或绕包，符合GB/T12706.1的规定。

7、铠装

铠装层结构应符合GB/T12706.1的规定，单芯电缆铠装层采用非磁性铠装。

8、外护套

外护套采用聚氯乙烯(PVC)料挤包，表面平整光滑，厚度符合GB/T12706.1的规定。护套表面应印有电缆型号、规格、厂名、制造年月和长度（米标）的标志，字迹清楚，容易辨认、耐擦。印字间隔不超过1m。

9、试验的方法和检验规则应符合相应标准要求。

1. **其他或环境要求：**

1、产品应由生产厂家的质检部门检验合格后方可出厂，每盘应有产品质量检验合格证，表明型号、长度、出厂日期等参数。

2、电缆提供合格证、质检报告和矿用产品安全标志证书、生产许可证等资料。

3、供货方每型电缆要有足够的用于检测的余量。

4、供货方对所供电缆进行检测，检测在甲方指定的第三方检测机构进行，供货方提供检测报告和第三方检测机构的资质证明。

5、缆应整齐卷绕在电缆交货盘上，电缆端头应紧密包封，伸出盘外的电缆端头应加装保护套，伸出的长度应不小于200mm，每盘500-1000米。

1. **质量保证、付款方式及售后：**

1、产品实行三包，质保期为一年。

2、在质保期内，因电缆质量问题而造成的设备损坏或不能正常使用时，卖方应无偿更换。

（以下空白，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霍洛湾煤矿

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