**编号：HLW-2022-ZX-026**

**内蒙古神东天隆集团股份有限公司**

**霍洛湾煤矿**

**关于购置胶带机保护装置**

**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8月15日

**编号：HLW-2022-ZX-026**

**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 | 资金来源 | 交（提）货  时间及地点 |
| 胶带机保护控制装置 | 不限 | 套 | 2 | 2022年专项 | 霍洛湾煤矿 |

1. **基本参数：**

切眼胶带机安装240米。

反掘胶带机安装740米。

1. **基本要求：**

1、产品的生产、制造符合相关国家标准和行业标准。

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分：设备通用要求

GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备

GB3836.3-2010 爆炸性环境 第3部分：由增安型“e”保护的设备

GB3836.4-2010 爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的设备

MT 872-2000 煤矿用带式输送机保护装置技术条件

2、所供设备能与霍洛湾煤矿现用的皮带机保护（天津华宁KTC101）实现兼容、闭锁。

3、该保护可实现逆煤流顺序起动和顺煤流顺序停车，并能与霍洛湾煤矿主井胶带机、顺槽胶带机等实现联锁。

4、该保护应能实现堆煤、烟雾、温度（红外）、自动洒水、速度、纵撕、跑偏、急停闭锁（拉力电缆式）、多功能广播电话等功能，并提供各种保护的安装支架及电缆挂钩。烟雾、温度（红外）与自动洒水能实现联动。

5、每50米安装一台急停闭锁开关，每200米按一台喊话器，机头、机尾200米范围配2套跑偏开关及配套下位机，中部每隔400米配1套跑偏开关及配套下位机，并选用插接式电缆。

6、沿线电缆采用拉力电缆，电缆每根50米（不足50米的按需求长度制作），胶带机沿线的所有保护信号均由拉力电缆传输，不需另敷设信号线缆。

1. **其他或环境要求：**

主机及各类开关、传感器、拉力电缆等需提供产品合格证、煤矿矿用产品煤安标志、防爆合格证、产品说明书及其它相关资料。

1. **质量保证、付款方式及售后：**

质保期1年

（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