**编号：HLW-2022-ZX-015**

**内蒙古神东天隆集团股份有限公司**

**霍洛湾煤矿**

**关于购置张紧装置控制箱**

**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10月25日

**编号：HLW-2022-ZX-015**

**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 |
| 张紧装置控制箱 | ZYJ型 | 套 | 1 | 2022年专项 | 霍洛湾煤矿 |

1. **基本参数：**

1、适配ZYJ型系列液压张紧装置

2、可以根据工作现场对带式运输机张力的需要任意调节张力的大小，并保持这一张力为恒定值。

3、当带式运输机启动处于非稳定状态时，拉紧装置通过油缸的快速伸缩能及时补偿输送带的弹性振荡，减小带式运输机启动时的冲击负荷，使其启动平稳可靠。

4、操作简单、可靠性高、易维护。

1. **基本要求：**

1、控制箱要具有：

（1）手动控制/故障的复位 ；

（2）自动控制 ；

（3）远程控制 ；

（4）停止

等控制方式。

2、具备拉力下降语音报警功能 ；

3、电源电压127V ；

4、适配张力传感器型号为GAD150，或自配张力传感器 ；

5、具有限位、急停、远控等功能，有温度传感器和压力变送器接口 ；

6、能够接入矿井智能化系统。中标方应无偿提供接口协议服务，并协助矿方接入矿井智能化系统（系统厂家为中煤科工）。

7、符合矿用电气设备的防爆标准 ；

8、出具产品合格证、煤安标志证和防爆合格证等资料。

1. **其他或环境要求：**

（一）环境要求

（1）周围环境温度-20℃～+40℃ ；

（2）海拔不超过2000m ；

（3）周围空气相对湿度不大于95﹪（﹢25℃时） ；

（4）在有瓦斯、煤尘爆炸性气体混合物的环境中；

产品提供合格证、说明书等技术资料；

1. **质量保证、付款方式及售后：**

质保期为到货后18个月或使用后1年，以先发生者为准。

（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