

提升机后备保护器

产品名称	提升机后备保护器
公司名称	锦州古塔区昌盛矿山设备经销处
价格	面议
规格参数	
公司地址	锦州市古塔区民族里28-1号
联系电话	15841662044

产品详情

综合后备保护装置

：煤矿、金属非金属矿山地面使用

一、地面提升机综合后备保护装置主要用途及适用范围

地面提升机综合后备保护装置适用于煤矿、金属非金属矿山地面立、斜井提升机的监测及控制。

无瓦斯和煤尘爆炸的环境。

无显著振动和冲击的环境。

大气压力：80~160KP

供电电压：AC220V，50Hz

控制电压：AC380V

环境温度：-5~40

环境湿度：90%，无水珠凝结

二、地面提升机综合后备保护装置的七项独特设计

十五项保护功能

十年历史数据存储

专用键盘设计

超强抗干扰能力

现代远程监控

键盘显示屏读取当前故障

宽大显示窗，醒目显示深度、速度、提升信号、提升方向。

三、地面提升机综合后备保护装置的十五项保护功能

松绳保护

满仓保护

过电压保护

过负荷保护

欠电压保护

2米限速保护

减速段限速保护

后备减速保护

超速控制保护

超速告警保护

后备过卷保护

深度指示失效保护

卡箕斗A保护

卡箕斗B保护

闸间隙保护

四、地面提升机综合后备保护装置的主要技术性能及参数：

提升容器行程检测范围：0000.0~4110.0m（±0.1m）

提升容器速度检测范围：00.0~25.0m/s（±0.1m/s）

提升容器等速段超速保护值：超速10%，声光报警；超速15%，声光报警，同时实施安全制动。

提升容器爬行区保护值：速度 2m/s，声光报警，同时实施安全制动。

提升容器过卷保护值：超过正常终端停车位置0.5m(或出车平台)，声光报警，同时实施安全制动。

减速段限速保护：

当超过设定极限保护范围时，声光报警，同时实施安全制动。

当提升容器进入2m/s限速区后，当速度 > 2m/s时，声光报警，同时实施安全制动。

减速点后备保护：提升容器到达设定的减速位置，保护器自动发出减速控制指令，灯光报警，并自动减速。

当深度指示灯失效时，保护器将发出两种控制指令：

一 提升容器在高速段时，声光报警，速度降到 2m/s时，实施安全制动。

二 提升容器在低速段（即速度 2m/s）时，声光报警，同时实施安全制动。

故障状态记忆：当提升机出现相关故障时，其数据保存在保护数据库内，保存时间长达10年，随时可在专用键盘显示屏上读取。

提升方向指示：双滚筒提升容器右提升时，显示窗红色箭头向上，右下降时，红色箭头向下。提升容器在任何位置停车时，红色箭头表示停车前提升容器的运行方向。当反方向调整提升容器，只要连续位移超过0.1m，即可改变提升容器提升方向的指示状态

提升信号：保护器可以准确识别并显示信号工发出的本次和上次提升信号，且与提升机运行方向相闭锁。

：煤矿井下使用

一、隔爆型提升绞车综合后备保护装置的工作条件 环境温度：-5 ~ +40 ；
平均相对湿度： 95%； 工作电压：AC127V； 工作电流： 450Ma；
煤矿井下有瓦斯、煤尘等爆炸危险的环境。

二、隔爆型提升绞车综合后备保护装置的主要用途
煤矿井下防爆提升绞车的监测及控制。

三、隔爆型提升绞车综合后备保护装置的七项独特设计

- 1、独有的参数输入方法，简便而准确；
- 2、宽大触摸屏，清晰显示深度、速度、时间；
- 3、动画形象模拟实时动态；
- 4、多种报警形式，滚动字幕，灯光闪烁，语音提示和报警窗口；
- 5、PLC控制，性能可靠；
- 6、超强抗干扰能力，适应井下复杂环境；
- 7、密码保护，防止随意设置或修改参数。

四、隔爆型提升绞车综合后备保护装置的主要技术性能及参数

提升容器行程检测范围：0 ~ 9999.9m(±0.1m)

提升容器速度检测范围：0 ~ 25.0m/s(±0.1m/s) 速度保护

在等速段，超速10%声光报警；超速15%声光报警，同时实施安全制动；

在减速段，超过设定极限保护范围时，声光报警，同时实施安全制动；

在爬行段，超过2m/s，声光报警，同时实施安全制动。 过卷保护

提升容器超过正常终端停止位置（或出车平台）0.5m时，声光报警，同时实施安全制动。

深度指示器实效保护

松绳保护 当钢丝绳松弛时，声光报警，实施安全制动。

闸间隙保护 当闸间隙超过规定值时，声光报警。

限重保护(选项) 当载重超过核定载重量时，声光报警，实施安全制动。

斜井混合提升保护（选项） 可自动识别提人和提物，并分别进行全程保护。

故障状态记忆

当出现安全故障停车时，显示并记忆提升容器的位置、速度、方向、时间和故障性质。

提升信号显示、记忆及闭锁

准确显示提升方向、本次打铃次数、记忆上次打铃次数，并与电气相闭锁。

销售电话：158 4166 2044