

# ZP-127 矿用自动洒水降尘装置(皮带机防尘防火喷雾)

产品名称	ZP-127 矿用自动洒水降尘装置(皮带机防尘防火喷雾)
公司名称	滕州市天安机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	滕州市西岗镇柴里矿西邻
联系电话	86 0632 2127333 13561199399

## 产品详情

品牌	天安	型号	ZP-127
别名	皮带机防尘防火喷雾	用途	皮带运输巷中皮带机头、机尾

### 用途

- 一、主要用于皮带运输巷中皮带机头、机尾及煤流皮带的降尘、防火、防减速机及轴承过热、防设备过热引发事故隐患（主要设备：主控箱1台、触控传感器1个、烟雾传感器1个、温度传感器1个、电动球阀1个）。
- 二、主要用于输煤皮带的洒水清洁（主要设备：主控箱1台、开停传感器1台、电动球阀1台）。
- 三、皮带运输机头或机尾、皮带尾部倒料槽、皮带煤流机路及转载点喷雾降尘功能，该功能类似于转载点喷雾（主要设备：主控箱1台、超声波传感器1台、电动球阀1台）。

### 技术特点

- 一、皮带机有煤流时开启防尘水幕进行机头及机路防尘，无煤流时自动关闭防尘水幕。同时利用烟雾、温度传感器监控环境及隐患区域中的火情及气体温度，当有发火迹象时自动开启水幕进行灭火，直到火情解除便自动关闭水幕。本装置因煤流触发的喷雾，可以调节喷雾延时,因烟雾和温度传感器触发的喷雾,只有等到烟雾和温度传感器解除报警后，方能停止喷雾。
- 二、当开停传感器探测到皮带输送机开机时电流产生的磁感应信号时，降尘装置自动洒水，延时至设定时间或皮带机停止时，装置停止喷雾洒水。
- 三、当超声波传感器探测到皮带机上的煤流时，降尘装置自动洒水，无煤流时延时到所设定的时间即停止喷雾洒水。

## 主要技术参数

1. 主控箱电源额定电压：	127vac
2. 电动球阀工作额定电压：	15vdc
3. 主控箱本安输出电压：	12vdc/15vdc
4. 主控箱本安最大输出电流 $I_o$ :	12vdc/526ma,15vdc/529ma
5. 主控箱本安输出最高开路电压 $U_o$ :	13vdc/16vdc
6. 传感器工作额定电压：	12vdc
7. 传感器输出信号：	高电平 6.0v , 低电平 0.5v
8. 装置主控箱信号输入：	高电平 6.0v , 低电平 0.5v
9. 动作控制时间：	5s ~ 1200s可调 , 误差 $\pm 2s$
10. 适用水压：	0.2mpa ~ 8.0mpa
11. 工作方式：	连续