

供应ZP127皮带触控自动洒水降尘装置，防火防尘喷雾

产品名称	供应ZP127皮带触控自动洒水降尘装置，防火防尘喷雾
公司名称	山东天盛科大电气股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天盛 型号:ZP127
公司地址	邹城市中心店镇东付文明路99号
联系电话	0537-5525555 18266873767

产品详情

一、适用环境及用途

该装置主要用于井上、井下皮带输送机运输物料时，对煤流及煤炭转载点所产生的煤尘进行自动喷雾洒水，起到降尘除尘、净化空气的作用。

二、技术参数

- (1) 工作电压：AC 127V 频率：50HZ 电压变化范围:标称值的95%-110%
- (2) 本安输出：13.7V/525mA（向传感器、球阀供电）
- (3) 输出电流 I0:525mA
- (4) 保护方式：双重过压、过流保护
- (5) 工作方式：连续供电

三、环境条件

装置在下列环境条件下应能正常工作：

a. 环境温度：0~45℃。b. 空气相对湿度 ≤95%（25℃时）。c. 大气压力：80Kpa~106Kpa。d. 有瓦斯、煤尘爆炸气体危险场所，但无腐蚀气体的环境。e. 无剧烈振动、冲击的场所，但能承受峰值加速度为500m/s²的振动。

四、工作原理

触控转载点洒水降尘装置：正常状态电动球阀处于关闭状态，当触控传感器探测到皮带运输机上有运动的物料时，触控传感器向主控箱送出信号，主控箱连续2秒（为防止误动作所设计）接收到触控传感器的动作信号时，主控箱控制电动球阀开启，实现喷雾洒水降尘。

开停洒水降尘装置：开停传感器探测到设备运行时，将信号送入主控制箱，当信号连续2秒有效时（为防止误动作而设定），主控制箱开启电动球阀实现防尘喷雾；设备停止运行时延时关闭电动球阀停止喷雾。

皮带机防火防尘洒水降尘装置：触控传感器探测到皮带有物料时，将信号送入主控制箱，当信号连续2秒有效时（为防止误动作而设定），主控制箱开启电动球阀实现防尘喷雾；无物料时延时关闭电动球阀停止喷雾。当温度传感器或烟雾浓度传感器动作时，主控箱立即控制电动阀开启喷雾洒水降温防火。进行洒水防火降尘。无信号时，延时关闭球阀。