

自动洒水降尘装置，粉尘浓度传感自动喷雾

产品名称	自动洒水降尘装置，粉尘浓度传感自动喷雾
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 别名	天安 测尘喷雾	型号 用途	ZP-127 实现粉尘浓度超表时的喷 雾降尘
----------	------------	----------	------------------------------

用途

主要用于煤矿井上、井下粉尘浓度较大的作业场所，实现粉尘超标时的喷雾降尘。

主要设备

主控箱1台、热释感温传感器2个、粉尘浓度传感器1台、电动球阀1台。

工作原理

粉尘浓度达不到粉尘浓度传感器的设定值时，洒水装置不工作；当粉尘浓度超过粉尘传感器设定值时，粉尘浓度传感器将信号送入主控箱，主控箱即控制电动球阀开启，开始喷雾洒水降尘。当热释电传感器探测到过往行人时，将信号送入主控箱，主控箱即控制电动球阀关闭，停止喷雾洒水；人通过洒水区域后，热释电传感器无信号输出，延时所设定的时间后，电动球阀开启继续喷雾。

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