

矿用自动洒水降尘装置

产品名称	矿用自动洒水降尘装置
公司名称	淄博华胜自动化控制科技有限公司
价格	3500.00/套
规格参数	品牌:淄博华胜 型号:ZPG127 产地:淄博市
公司地址	山东省淄博市张店区东一路50号院3号楼401室
联系电话	15963719256 15963719256

产品详情

一、概述1、用途及适用范围ZPG127矿用喷雾降尘装置主要用于煤矿井下进回风大巷、采掘工作面进回风巷道、车场、煤仓及其它需要定时洒水降尘或定时洒水的作业场所，净化风流，改善工作环境，防止粉尘危害，保护工人身体健康。2、组成本装置由ZP-127Z矿用自动洒水降尘装置主控箱、ZP-12G矿用自动洒水降尘装置用光控传感器、矿用隔爆型电磁阀组成。3、执行标准：本装置执行标准：GB、MT/T、Q/SLX和Q/SLX013-2012。4、工作条件——环境温度：5 ~+40 ；——相对湿度： 95%；——有甲烷、煤尘混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合。二、结构与工作原理1、结构特征ZP-127Z矿用隔爆兼本安型主控箱、ZP-12G 矿用隔爆兼本质安全型传感器和DFB-20-127隔爆型电磁阀。2、工作原理矿用喷雾降尘装置主控箱是主体，采用集成电路结构，由单片机控制电路、固态继电器等组成。当有人通过时，光控传感器感应人体发出的热量并转换成电信号，该信号输入到单片机控制电路，单片机控制电路通过继电器控制电磁阀的电源，从而控制其打开或关闭,延时10秒停止（时间设置可根据用户要求）。三、主要技术参数1、工作电压：127V AC，波动范围80% ~ 120%。2、工作电流： 300mA。3、整机功率： 40W。4、动作维持时间：光控模式：延时时间5s，允许误差±1s；触控模式：无延时时间。5、传输距离：主控箱与传感器的传输距离为50m。（6、电磁阀水压适应范围：0.2MPa~4.0MPa。7、当有红外信号触发光控传感器时，电磁阀应关闭。四、使用与维护1、紧固用的螺栓、垫圈应齐全、紧固、无锈蚀。2、隔爆接合面不得有锈蚀。3、箱体油漆脱落后，应及时补刷。4、不得野蛮运输、安装，以免箱体变形或零部件丢失、缺损。安全警告：矿用喷雾降尘装置严禁带电开盖，检修前必须先断电，维修时不得改变和电气安全有关的元部件、更换型号和参数，并注意不要对隔爆接合面造成损伤。五、售后服务控制箱自销售之日起，产品出现质量问题，三个月内包换，一年内包修。