

遥控式自带电源蓄电池一体化放炮喷雾LED显示

产品名称	遥控式自带电源蓄电池一体化放炮喷雾LED显示
公司名称	济宁三力机电技术产业有限公司
价格	2900.00/台
规格参数	
公司地址	山东济宁邹城中心机电产业园吉祥路东首路南第二家
联系电话	13515478516

产品详情

ZP127矿用自动洒水降尘装置（遥控式自带电源蓄电池一体化放炮喷雾）

用途

适用于煤矿掘进迎头爆破作业放炮后自动喷雾降尘，特别适合于爆破作业过程中巷道全部停电状态下的自动喷雾降尘。

配置：主控箱1台、内置声控传感器1台、内置触控传感器1台、内置电动球阀1台、充电器1个、水幕1套。

产品特点

该装置主控箱内置可充电电池，用220V电压充电，并设计了电瓶过充保护：电瓶充满后自动停充（充电时间约24小时）。一次充电连续使用时间长（计算值：65天/次）。

当放炮作业时，声控传感器、触控传感器同时动作时（为避免误动作所设计），动作信号送入主控箱，主控箱控制电动球阀开启（若接入高压风并安装风水喷头时，高压风也同时打开），进行洒水降尘（实现高压风水远程喷雾降尘）；当声控传感器（或触控传感器）无动作信号时，延长设定时间后停止喷雾；再次触发传感器动作时，进入下一个喷雾过程。

当用于没有电源的其他作业场所时，外接相应的传感器，便可实现喷雾降尘功能。

主要技术参数

- 1、主控箱电源额定电压： 220VAC
- 2、电动球阀动作额定电压： 15VDC
- 3、主控箱本安输出电压： 12VDC
- 4、主控箱本安输出电流不大于： 470mA
- 5、主控箱本安输出开路电压不高于： 12V/310mA ; 15V/256mA
- 6、传感器工作额定电压： 12VDC
- 7、传感器输出信号： 3V/DC 高电平 12VDC ; 0V/DC 低电平 1VDC
- 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： 0.2 ~ 7.0MPa
- 11、工作方式： 连续