

8????????????????????9??????15mm?

5??????

1?ZP-127Z????????????? 1?

2?DFH-15/7????????? 2?

3?ZP-12R????????????? 2?

4????????3?6????? 1?

粉尘是影响煤矿及其它粉尘作业场所生产安全的重大隐患。矿用自动洒水降尘装置（以下简称装置），设计为微电脑程序化自动控制，能够通过连续或间断性的自动喷雾洒水，作用于煤矿井下采掘工作面、运输巷道和运输设备、放炮作业和喷浆作业、综采液压支架等所有产生烟雾粉尘的作业场所，降除粉尘、烟雾、净化空气，还能吸收一定的有害气体，降低瓦斯、一氧化碳等有害气体浓度，改善和治理粉尘作业环境，是有效防止粉尘、烟雾危害的选择设备。

装置主机（以下简称主机）采用微电脑单片机智能控制电路，程序化自动控制，显示窗为液晶屏幕，对装置系统工作状态进行在线显示，实现人机界面交互，配置烟雾、温度、热释电、触控、光控、声控、压力、开停、粉尘浓度等多种传感器（产生粉尘的工作地点和作业环境不同，配置的关联设备不同）。该装置适应面广，智能化、易操作，并采用高压电动球阀——适应的供水压力范围广、不受泥沙和污水影响、供水途径大、工作过程中通电时间短、工作稳定可靠，使装置能够长期工作而无故障。通过配接不同的传感器可实现以下功能喷雾装置：

1. 矿用热释光控洒水降尘装置（大巷喷雾）
2. 矿用热释光控洒水降尘装置（定时大巷喷雾）
3. 矿用热释光控洒水降尘装置(大巷双水幕喷雾)
4. 矿用热释光控洒水降尘装置（皮带机转载点喷雾）
5. 矿用声控洒水降尘装置（放炮喷雾）
6. 矿用光控洒水降尘装置（综采面架间喷雾）
7. 矿用光控洒水降尘装置（采煤随机水电联动喷雾）
8. 矿用热释光控洒水降尘装置（皮带机防火防尘喷雾)
9. 矿用粉尘自动控制降尘装置（测尘自动喷雾）
10. 矿用声控洒水降尘装置（机械式放炮喷雾）

降尘ZP-127红外光控，大巷自动喷雾降尘装置:ZP-127，ZPG-127，ZPR-127，ZPC127，ZP-127Z,ZP127-Z，ZPD-7，ZPG127 ZPW127 ZPQW127，ZPCY127 ZPFR127 ZPF127 ZPFG127 ZPH127 ZPH-127 ZPRC127 ZPS-127，矿用大巷喷雾装置.，微电脑时控喷雾装置、大巷双水幕喷雾装置