

ZPFS-2矿用气动定时喷雾降尘装置

产品名称	ZPFS-2矿用气动定时喷雾降尘装置
公司名称	济宁同旭机电设备有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	济宁同旭:喷雾 ZPFS-2:喷雾 山东济宁:喷雾
公司地址	泗水县济河办光明路南段
联系电话	13608913085 15563472298

产品详情

ZPFS-2矿用气动定时喷雾降尘装置

产品介绍：

ZPFS-2矿用气动定时喷雾降尘装置是根据特殊使用环境设计而成，具有不用电源实现定时喷雾降尘功能，且定时精确、动作灵敏、适应水压广泛、高强度雾化效果、无电更安全，适合回风等高危险场所自动定时喷雾降尘。

适用范围:

适用于煤矿井下大巷、回风巷、综掘工作面等具有瓦斯、煤尘爆炸危险的场所。

工作原理：

矿用气动定时喷雾降尘装置，通过压缩气对气动控制器作用根据设定时间实现风水联动喷雾，采用负压诱导式气水混合喷雾降尘原理，通过压缩空气与水在风水喷头混合相互挤压、加速和剪切等作用，形成高压水雾做高压雾化流喷射而出，在高压气雾流周围形成负压包围圈，一方面在巷道内或产尘点处阻尘

、降尘，另一方面在巷道及时补湿，提高空气湿度；同时把通风巷道内所有的固态表面变得湿润，当煤尘在随风飘动过程中，所有这种湿润的固态表面都具有吸附煤尘的功能，最大限度降低煤尘对矿工的伤害。

技术参数

工作方式：连续

水压适应范围：0.5MPa ~ 7.5 MPa

气压适应范围：0.4MPa ~ 0.8MPa

最大耗水量：11L/min

耗水量范围：（6 ~ 11）L/min

有效射程： 3m。

条件雾化角：60° ± 8°