

兆隆机械煤矿除尘雾炮机除尘效果

产品名称	兆隆机械煤矿除尘雾炮机除尘效果
公司名称	石家庄兆隆机械设备有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	
公司地址	正定县正定镇西柏棠村村东（注册地址）
联系电话	15631192857

产品详情

兆隆机械煤矿除尘雾炮机除尘效果

粉尘是怎么产生的呢在煤矿开采的过程中,如钻眼、爆破、掘进及采煤作业、煤的装载运输等各个环节,都会产生大量的粉尘,而不同的矿井由于煤、岩地质条件和物理性质的不同,采掘方式、作业方法、通风状况和机械化程度的不同,粉尘的场所情况也不大相同。各作业点的机械化程度越高,粉尘的产量相应就越大。

煤尘

粉尘一般指矿物开采或加工过程中产生的微细固体集合体,它会沉积于井巷四壁或悬浮于井巷空间。粉尘危害性很大,主要表现在以下几个方面:

(1) 危害人体健康。矿工长期吸入粉尘后,轻者会患呼吸道疾病、重者会患尘肺病而尘肺病引发的矿工致残和死亡人数在国外都十分惊人。

(2) 煤尘爆炸。煤尘爆炸必须同时具备以下三个条件:煤尘本身要具有爆炸性;煤尘必须浮游在空气中,并达到一定浓度;有能引起爆炸的热源存在。引发煤尘爆炸,会带来很多的安全威胁。

当代好多煤矿企业都在使用雾炮机对煤尘进行抑制:因为煤尘具有疏水性,如果是水柱喷淋会造成煤尘的二次污染,浪费了大量的水资源之后还没有效果,而雾炮机所喷出出来的水雾大小在微米级别,因此能够与空气中的粉尘进行凝结降解从而达到降尘除尘的效果,且雾炮机也有一定的节水型,因此使用雾炮机对空气中的煤尘进行降解效果是非常好的。

石家庄兆隆机械设备有限公司,专业的环保设备生产厂家,业务遍及全国各地,更有专业的售后团队,为您保驾护航,您放心的选择!