

# 冶金钢铁企业远程射雾器 煤棚防爆雾炮机 移动式雾炮机

产品名称	冶金钢铁企业远程射雾器 煤棚防爆雾炮机 移动式雾炮机
公司名称	济宁市澳利菲尔机电设备有限公司
价格	45888.00/台
规格参数	射程:30-200 类型:普通型、防爆型 货期:现货
公司地址	山东省济宁市任城区金宇路商动力电商大厦13层 1372室
联系电话	18766850937

## 产品详情

3)喷雾粒度不得大于300 $\mu$ m，射雾范围应覆盖整个封闭料场。

### 4.2.2 高压射雾器冶金钢铁企业远程射雾器 煤棚防爆雾炮机 移动式雾炮机

4.2.2.1 射雾器为固定式，采用水平或向上仰射角的方式并采用左右转动来实现控制扇形区域范围。

4.2.2.2 每台射雾器应包括：轴流射流风机、电动机、高压水泵、水过滤器、控制电磁阀、高压管道系统、旋转机构、上下摆动机构、喷射造雾系统、架体、电气控制系统等。

4.2.2.3 射雾器上下仰射角的调整范围为+45 $^{\circ}$  ~ -45 $^{\circ}$ ，左右转动角度为 $\pm$ 170度。喷雾粒度不得大于150 $\mu$ m，

射雾范围应覆盖整个料场及卸煤区域。

4.2.2.4射雾器能在供水压力为0.10~1.2MPa的情况下,通过自身的加压装置将水输送至喷头,由风机将雾化的水珠颗粒抛射至40m(0.5米/秒风速状态)。

4.2.2.5射雾器应具备自动停机保护功能,当设备出现故障时,设备自动停止运行。

4.2.2.6射雾器具有自动泄水功能,在射雾器的低压供水端、高压端设置控制阀门,实现不工作时放空射雾器中的积水,防止极寒天气冻坏设备的水系统。控制阀选用进口品牌产品。

4.2.2.7射雾器零部件应满足长时间恶劣环境连续运转需求,射雾器配高压水泵,扬程满足产生雾化效果,水雾由射雾器风机吹送至粉尘点形成气雾层,达到降尘目的。高压水泵必须为立式离心式水泵,不得使用容积泵。

4.2.2.8电磁阀和球阀均采用304不锈钢材质。使用寿命达到开启次数不少于10万次。

4.2.2.9射雾器供水系统应包括:快速进口接头、进水口阀门、出水口阀门、溢流口、排气口、排泄口阀门、防尘进气口、水过滤器、输送管道系统等。

4.2.2.10设备外壳体结构有利于保护和防尘作用,打开后维护便利。机架采用优质碳素钢制造。表面涂装处理采用静电塑料喷涂漆种。工艺采用2道底漆和1道面漆。

4.2.2.11射雾器配置风机及安全防护装置，确保射风轴流风机运行平衡、噪音低、无抖动现象，噪声不大于85dB。风机的叶片采用耐腐蚀的铝合金制作，不得使用强度较小易损耗的高强塑料制作，且出厂前必须经过动平衡测试，并提供检测报告。风筒板厚 3mm，其它材料板厚 2mm。部件均在机组内用连接件在内部固定，保证机组整体的美观和可靠。

4.2.2.12高、低压水输送管道(管道承受压力不小于1.8MPa)的硬管、管件、阀门及压力表采用316L不锈钢材料、软管采用钢丝橡胶产品确保防腐要求。