

30-200米射程远程射雾器 固定式除尘雾炮机 超细雾炮

产品名称	30-200米射程远程射雾器 固定式除尘雾炮机 超细雾炮
公司名称	济宁市澳利菲尔机电设备有限公司
价格	48888.00/台
规格参数	型号:KCS-180D 电机:防爆电机 质保:一年
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

(一) 雾炮机技术要求：1.雾炮系统组成

由射流系统、水路及雾化系统、电控系统（手动控制、遥控器现场控制、远程控制系统可选）、自动转向装置、俯仰角调整系统、旋转支座及底座组成。2.雾炮工作原理利用高压将水加压，经过管道输入到高压喷嘴雾化装置形成飘洒在空气中的水雾，水雾经射雾系统将水雾发送到较远距离，水雾能够吸附空气中的细小粉尘和悬浮微粒，在实现降尘的同时给大气加湿。雾炮除尘效果显著，雾化效果明显，不产生水滴和潮湿，不会对金属器材有腐蚀效应，保护生产设备的安全，费用低廉，环保节能，安装快速，设计合理，性价比较高。3.技术参数 序号 参数项目 参数指标 1 型号 60 型 2 射程范围（m） 60 3 覆盖面积（m） 10000 4 连接管路 耐高压水管 5 喷头数量（个） 不少于 72 6 喷嘴材质 316L 不锈钢 7 水平旋转角度 ± 160

煤炭自采掘及整个传输过程中，由于机械作用产生大量的粉尘，对工作环境造成严重污染，对工人的人身健康造成很大的影响，同时由于煤炭粉尘的可爆性，对环境安全也构成极大的威胁。长期以来为了减少污染、保障安全，人们采取了喷水、喷雾降尘、动力除尘等措施，但由于设备本身存在的问题不能很好地解决这一难题。利用传统技术理论开发新的技术，建立新的理论制造新设备，满足生产条件，是改善工作环境的必然需要。我公司根据现有的国内外技术理论，运用流体力学、空气动力学、气液传质等理论，结合工作现场条件及工况，开发了一种体积小、功率大、净化效率高、运行稳定的除尘洗气机，集空气动力、收集净化粉尘、气液混合与分离于一体，使之能适应机载或独立工作

在每台给煤机落料口处的密封罩和受料皮带罩的适当位置开吸尘口，进行收集煤尘，利用集尘管道相连，然后经弯头、天方地圆等进入除尘洗气机进风口，收集的煤尘经除尘洗气机清洗净化，净化后的气体达标排放，煤尘与净化液（水）融合，经脱水器分离后排放到污水处理系统内。

1.3 除尘洗气机AB-S-6#型，处理风量12000m³/h，电机功率15KW，电压380/660V。电机采用风机专用防爆电机，电控箱现场控制（防爆）。除尘洗气机放置在洗气机平台上，平台吊装在受料皮带上方，也可做支撑落地安装。

1.4 在管道与密封罩连接处加过滤网和观察孔，作用是隔离大型杂物进入除尘洗气机和便于观察。

1.5 除尘洗气机加装减振器，进风管加装快速软连接器，防止除尘洗气机振动引起管路共鸣。