

雾炮机-环保除尘雾炮机-车载可移动

产品名称	雾炮机-环保除尘雾炮机-车载可移动
公司名称	山东宣蓝环保科技有限公司
价格	4600.00/台
规格参数	水平射程: > 40m 喷雾流量:25-45L/min 输入动力:35HP
公司地址	天桥区济齐路12号37-2幢三层第2间
联系电话	86-0531-85891738 13257289640

产品详情

除尘雾炮降尘原理：

利用粉尘可以通过与水粘结而聚结增大的原理，让细小的粉尘通过等径水滴的相互作用，减小水表面的张力，使粉尘颗粒与水雾聚结成团，在重力作用下，然后沉降到地面。当雾的颗粒与粉尘颗粒大小接近时，降尘效果更好。喷雾机是将水通过高压泵进行加压，一定压力的高压水流经过高压雾化喷嘴产生与尘土颗粒直径相近的水雾，水雾再通过大功率风机将水雾发送到扬尘区域使水雾与粉尘颗粒迅速吸附、凝结增大，并在自身重力作用下沉降，从而达到降尘目的，喷雾机同时还具有加湿、降温的功效。

雾炮技术参数：

产品型号	XL-300	XL-400	XL-500
风扇直径	500mm	600mm	700mm
风压	< 2000Pa	< 2000Pa	< 2000Pa
风量（立方米/min）	> 220	> 400	> 800
水平射程	> 30m	> 40m	> 50m
垂直射程	> 30m	> 40m	> 50m
风扇转速	2800rpm	2800rpm	2800rpm
风筒仰角范围	-10°—70°	-10°—70°	-10°—70°
喷雾流量	15-35L/min	25-45L/min	45-80L/min
雾粒度	50-150um	50-150um	50-150um
水泵压力	1.5-3.5MPa	1.5-3.5MPa	1.5-3.5MPa
输入动力	10HP	35HP	45HP
尺寸（mm）	1600 × 900 × 1750	1900 × 1050 × 1850	2100 × 1300 × 1900

雾炮主要特点：

1 可随车装备、机动灵活、结构紧凑、布局合理、部件做工精细、产品配置完善、操作性能可靠；

I 射程远、覆盖面积大、所喷射水雾颗粒细小、与空气中的尘埃接触迅速，并形成一种潮湿雾状体，加重尘埃自重，加速尘埃降沉，抑制尘埃扩散；

I 适用范围广、工作效率高、车载式可边行驶边喷雾（根据型号选择）、喷雾速度快、对尘埃有较强的穿透力和雾珠附着力、能有效地节约用水和减少环境污染；

I 遥控/手控兼容、起动快捷、使用安全、灵活方便；

I 微机控制净化器可实现自动水平旋转 $\pm 180^\circ$ （在此范围内角度可根据用户要求进行调整），喷雾方便、覆盖面积大；液压系统控制俯仰角度（ $-10^\circ \sim 55^\circ$ ），可方便调整喷雾高度。

雾炮适用范围：

城市拆迁工地、冶金钢铁企业、采矿区域、煤化工企业、水泥厂、火力发电厂、建筑工地、物料和矿产品露天堆放厂、混凝土处理厂、垃圾堆放场、垃圾焚烧厂、沙厂、干式物料仓库、露天爆破、重度粉尘区域、大型自卸车卸料区域、港口码头、储运区域、城市空气污染粉尘超标区域等地方的水雾除尘、抑尘、降温。

雾炮应用行业：

有环保、冶金、化工、煤炭、钢铁、焦化、洗煤厂、火力发电厂、沿海港口、码头、建筑施工、造船、修船、粉煤灰、储灰场、公共场所、炎热场地等。