

# 喷雾机\_保源机械\_喷雾机价格

产品名称	喷雾机_保源机械_喷雾机价格
公司名称	巩义市保源机械厂
价格	100.00/件
规格参数	品牌:保源机械 型号:NN1533
公司地址	河南省郑州市巩义市孝义街道办孝北村
联系电话	0371-64383957 13838050189

## 产品详情

近几年煤炭产业发展迅速，机械化水平大幅提高，但是在开采运输、储存等环节都会产生大量粉尘，严重威胁矿井安全生产和职工的身体健康。保源环保机械研制生产的防尘除尘设备(井下防爆、平面普通)能有效控制粉尘，降低粉尘浓度，改善工作环境杜绝煤尘事故，对促进安全生产，保障职工身体健康，维护城市环境有着重要的作用。

### 采石场/煤矿喷雾除尘设备特点

- 1、功能强，射程远，覆盖范围广、可以实现精量喷雾，工作效率高、喷雾速度快;
- 2、对容易引起粉尘的工作环境，在除尘喷雾时，喷出的雾粒小，与飘起的尘埃接触时，形成一种潮湿雾状体，能够将尘埃速度降至10%~20%;
- 3、配套动力灵活，即可用三相380V的市电，也可配套发电机组供电;
- 4、可固定安装在平台上，也可配套发电机组供电安装在车辆上;
- 5、操作灵活，使用安全可靠，遥控操作，可随意控制调节水平旋转喷雾角度;
- 6、水雾覆盖粉尘面积远远大于其他抑尘喷洒设备。

### 雾炮机特点

- 1、降尘率高

降尘率高的原因是水雾与尘粒的凝结效率高。在低压喷雾时，水雾粒是通过惯性碰撞，拦截捕尘。

## 2、灵活性高

雾炮机的喷雾辐射根据型号不同，范围从20米到160米不等。仰俯角度-10° ~ 45° (往返可调)。

## 3、防护性能高

雾炮机的水箱、管路、水泵、电机均有加热防冻设计，冬季使用时不会发生设备结冻及损坏。

## 4、适用范围广

可同时应用于工地拆迁、道路除尘、港口降温、工地降尘、林木果园等的药物喷洒。

### 小型柴油车载雾炮机

近几年来，中国人都知道了雾霾，严重影响到了人们的生活，身上都多了件随身携带的东西：口罩。我国大范围出现雾霾天气，特别是京津冀地区持续遭遇雾霾天气，其他地区，完全就是看心情，时不时的也给你来一下雾霾天气，由于大气污染严重影响人民的生活和人体健康，环境问题已经成为制约社会经济发展的主要瓶颈，为了加快环境治理，转变经济发展方式任务极为紧迫。于是，我公司为应对这一状况又而研发了全自动多功能雾炮车。

主要由车辆、管路系统、主风机炮筒、俯仰液压控制系统、电气控制系统、转向减速机系统、柴油发电机系统等组成。看起来是庞然大物，操作的时候只用一个小小的遥控器就能控制。遥控器上面标注着风机开、关，水泵开、关，喷雾口上、下、左、右，定时、手动6个方位共12个按钮，在驾驶室内就可操作，使用起来非常方便。

全自动多功能雾炮车可喷射距离远、高的水雾，相比普通洒水车，多功能雾炮车喷出的水雾颗粒极为细小，在雾霾天气可以进行液雾降尘、分解淡化空气中的颗粒浓度、将漂浮在空气中的污染颗粒物迅速逼降地面，达到清洁净化空气的效果。另外，同样10吨水，普通洒水车只能喷洒10分钟，而新型雾炮机可以喷洒1个小时，覆盖面积超过3万平方米，大大提高了水资源利用率。采用高压水流作为介质，通过参数的调节，可将其携带的高能量水用于水滴的破碎，从而得到优良的雾化效果。降尘抑尘率达90%以上，喷雾降尘的原理是将水雾化到30微米到200微米，将粉尘有效地包裹起来，增加了粉尘的重量，粉尘就降落在地上，就达到了抑尘效果。

保源环保设备高射程雾炮机在设计之初就以高工作效率、高质量产品作为我们的设计理念，在与同类产品相比较时，它在效率、环保、节能上的性能尤为突出。是治理pm2.5的有效利器。用户可选手动控制和遥控操作(可在驾驶室内操作)，操作简单、安全方便；在设计之初就以高工作效率、能有效控制粉尘，降低粉尘浓度，改善工作环境预防工矿事故，对促进安全生产，保障职工身体，维护环境卫生等具有重要作用。

保源公司研制的风送式降尘雾炮机能有效控制粉尘，降低粉尘浓度，改善工作环境预防工矿事故，对促进安全生产，保障职工身体健康，维护环境卫生等具有重要作用。采用国际先进的喷雾重力降尘技术，通过高压将水雾化成与粉尘大小相当的颗粒，在风机作用下，将水雾抛射到远方，在尘源处的上方或周边进行喷雾覆盖。尘埃颗粒与水珠颗粒产生接触而变得湿润，被湿润的粉尘颗粒继续吸附其它粉尘颗粒，逐渐凝结成颗粒团，并在自身的重力作用下而沉降，双而达到快速将粉尘抑制沉降的目的。

向尘源喷射水雾，使尘粒湿润、增重，并从气流中沉降的过程。喷雾降尘多用于岩矿装载、转运、卸料点及矿井风源净化。喷雾降尘效率与雾滴粒径、喷雾体中雾滴密度、雾滴与尘粒的相对运动速度、粉尘粒径和性质等因素有关。雾滴粒径过大会很快沉降，过小容易蒸发，且易被风流带走，两者均不利于捕尘。雾滴粒径约为尘粒直径的150倍时，捕尘效果较佳。尘粒与雾滴间的相对运动速度愈大。惯性碰撞愈剧烈，碰撞效率愈高。雾滴粒径大于1的尘粒，这两种捕尘机理都起作用。细微尘粒表面吸附着气膜层，需以较大的能量才能被冲破，故难以被雾滴捕集。因此，喷雾对呼吸性粉尘的捕获效率很低。为提高水雾的降尘效果，可在喷雾水中添加湿润剂，或者使雾滴荷电。喷雾降尘主要使用雾炮机或荷电水雾实施。

保源高射程雾炮机适用环保行业、煤炭堆场、矿山、露天煤场、大量粉尘的作业场所，起降尘作用的专用设备露天作业煤场粉尘治理；我公司提供的系列MO-400D风送式降尘雾炮机（井下防爆、平面普通）能有效控制粉尘，降低粉尘浓度，改善工作环境预防工矿事故，对促进安全生产，保障职工身体，维护环境卫生等具有重要作用。

喷雾降尘是一种新型的降尘技术，其原理是利用喷雾产生的微粒由于其及其细小，降尘治污减霾喷雾车又称喷雾洒水车、抑尘车等，是由车辆和喷雾风机组成，可随时放在车上，也可随时卸下，非常方便。多功能喷雾抑尘车抑尘原理：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，治霾神器“多功能抑尘车”采用固定式定点安装方式远程喷雾炮是根据风送原理，先使用进口高压泵、旋转角度喷雾降尘。