

# 雾炮机厂家雾炮机保源机械图

产品名称	雾炮机厂家雾炮机保源机械图
公司名称	巩义市保源机械厂
价格	150.00/件
规格参数	品牌:保源机械 型号:CN1147
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

雾炮机的应用发展:现在一线城市中人多,车多,环境非常的差,造就了现在所谓的,再加上天气干燥,所以现在人们出门不得不戴口罩,可是尽管如此,还是没有办法阻止的到来,雾炮机是新研发的一种治霾扬尘的机器,他可以把水箱里的水进行雾化,喷射到空气中,与颗粒扬尘相结合增加其重量,使扬尘颗粒下沉,以达到净化空气的效果.

现在国内所有的城市粉尘污染都比较严重,特别是北方,特别是直径在 $10\mu\text{m}$ 以下的可吸入粉尘及 $2.5\mu\text{m}$ 以下的可入肺粉尘颗粒,虽然其在物料总量中所占比例不到0.5%,但其对人体的伤害非常之大,是造成肺病等职业病主要根源,严重威胁着人类的健康和生命.

工地风送式除尘雾炮机设备技术特点说明:专业工业造型设计,在满足使用的安全性,可靠性,方便性及性能指标的同时,造型美观,时尚,新颖,工艺考究,风筒及构件全被采用喷砂处理后的,功能转换效率高,射程远,覆盖面积大,颗粒细小切均匀,抑尘效果好,水雾与飘在空中的尘埃接触时.

风送式除尘雾炮机 雾炮机特点 :

1. 手动可360度旋转 , 自动型可自动左右摇摆 ( 可遥控控制有效距离70m ) .
2. 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 ;
3. 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 , 加速尘埃沉降 , 抑制尘埃扩散、适用范围广、工作效率高。

风送式除尘雾炮机 雾炮机适用范围 :

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、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。

保源机械提供高压喷雾降尘系统能够确保以最少的水消耗量大程度的抑尘，同时不增加材料的湿度。除盐后冷却的水是较好的雾用水。兼容的高压喷雾站VMJ高压迷你喷头“用于喷雾系统。高压喷雾站用于物理调节和软水自动过滤。同时，也增加压力，最终自动提高泵的输出，使水从低级阶段输送到VMJ。喷雾设备配置一个带触摸屏的控制系统，可视的单独控元件、历史记录等。在VMJ的终端箱里，控制系统与上级系统连接。

在使用雾炮机人造雾系统时，需要注意以下事项：

- 1、喷嘴的选取。人造雾要达到理想的效果，需要使用精细雾化喷嘴，同时还要能够防漏滴，使人造雾更精致、细腻，如使用FD防漏滴精细雾化喷嘴。
- 2、喷雾设施的隐蔽性。喷雾管道和喷嘴的安装，要考虑到隐蔽性，使整套人造雾更贴近自然，感官效果更好；同时应该避免人员对人造雾系统造成破坏。
- 3、防滑措施。人造雾系统周边可做有冰裂纹或火烧面花岗等有较大摩擦力的地面以防行人滑倒。

如今，很多园林景观中，人造雾都被考虑在内，凭借人造雾自身的性能和特点，以及园林景观的需求，人造雾必将在园林景观中越走越远。

粉尘的危害主要是漂浮（飞扬）在作业空间的粉尘，其危害有两大类：一类危害是能够造成接尘员工大量吸入粉尘后，形成的煤矽肺病，对矿工的身体造成严重的伤害，而且煤矽肺病一旦形成，目前还没治的办法。第二类危害是煤尘有危险性，漂浮在作业空间的煤尘浓度达到一定数值后，遇到火源，即可炸，一旦发生煤尘事故，将是矿井毁灭性灾难，能造成重大人员伤亡。所以粉尘的危害必须高度重视。因此我们必须借助环保设备雾炮机的帮助。

雾炮机的作用是将液体通过喷嘴喷射到气体介质中，使之分散并碎裂成小颗粒液滴的过程。由于液体相对于空气或气体的高速运动，或者由于机械能的施加和喷射装置的旋转或振动，液体会雾化成各种尺寸范围的细小颗粒。

自然的雾化有下雨、瀑布和海水雾化等。雾炮的应用主要有以下几个方面：

（1）日常生活：淋浴，花园和草地的浇水，整理发型的发胶和摩丝，灭蚊蝇的喷药器和空气消毒、清洁剂，空气加湿器，清洁街道的洒水车，雾炮作画，喷墨打印机等。

（2）医用：雾化清痰器和挥发性的蒸发等。

（3）生产和工艺流程：雾化干燥（如牛奶制品、咖啡和茶叶，药片糖衣，肥皂和清洁剂等），雾化润湿，雾化冷却（如雾化池、塔、反应器等），雾化反应（如吸收器、烘干器和汽车烤漆房），粉末冶金，表面涂脂（如环树脂、聚酯类等），泡沫和乳化剂的制取，汽车清洗喷头，制衣（包括表面处理、雾炮印染、纤维和绝缘材料的制作等），半导体和计算机芯片的酸碱蚀刻等。

(4) 农业：给果树喷洒农药的雾炮器和农业灌溉等，用喷雾器进行农作物给水要比放水漫灌节约更多宝贵的水资源，而且农作物的长势良好，这种方法要求雾化液滴的尺寸不能太小，以便喷射得更远，增大灌溉的覆盖面积。

(5) 消防：雾化后的水滴能够吸收更多的热量，从而有效地压制火势。

(6) 沥青雾化铺路：（常表现为非牛顿流体）。

(7) 燃烧室：燃油锅炉、柴油机、汽油机、燃气轮机、飞机发动机和火箭发动机的燃料雾化。在这些装置中，喷嘴的设计、制造精密度很高，雾化的大量小颗粒燃料液滴能够有效地增大燃料与助燃剂接触的表面积，使燃料蒸发迅速，充分与助燃剂混合，增强质量和热量的传递并燃烧完全，减少排放污染。

我们保源厂所研制的雾炮机适用范围及作用：

- 1、粉尘治理：露天物料堆场、煤炭物流园区、露天矿山开采、露天粉尘、封闭卸料区、卡车卸料口
- 2、卸车卸料粉尘、大型装载机工作粉尘、沿海港口装运、转运煤炭、矿石、散装粉料搬运等粉尘污染治理；
- 3、保湿降温：飞机场、高速公路、车站、码头、公共场所、运动场地、炎热场地等大范围降尘保湿降温消毒；
- 4、喷药病害防治：垃圾填埋场、卫生防疫、城市园林绿化以及自然灾害过后大面积的杀菌、消毒、除臭、防疫防治虫害等。

雾炮机特点有：

- 1、功力强、射程远、覆盖范围广，可以实现定量、定时喷雾；工作效率高、喷雾速度快。
- 2、对起尘埃区域时，喷出的雾粒细小，与飘起的尘埃接触时，形成一种雾状粒雾能快速将尘埃抑制沉降。
- 3、配套动力灵活，即可用380V的市电，也可配套发电机组供电。
- 4、可安装在混凝土平台或钢架平台上，也可安装在运输车辆上。
- 5、操作可靠，进口遥控器100米距离内精准操控。
- 6、耗水量相比其他喷洒设备可节约70%~80%（喷淋喷枪、洒水车），且水雾覆盖面远远大于其他喷洒设备。