

高射程喷雾机喷雾机保源机械多图

产品名称	高射程喷雾机喷雾机保源机械多图
公司名称	巩义市保源机械厂
价格	200.00/件
规格参数	品牌:保源机械 型号:LL1202
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

针对扬尘污染问题，保源司自主研发了环保降尘雾炮机和全自动洗轮机，两者搭配使用可以有效控制粉尘污染、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、维护环境卫生都可以起到重要作用。

用雾炮机雾化水雾对呼吸性粉尘去除率的研究，具有较好的净化效果，这为我国在处理粉尘污染方面提供一条有效的治理途径。

现阶段呼吸性粉尘的防治，大都采用水雾降尘技术，并且为了提高降尘效率，结合呼吸性粉尘自身的特点及作业现场的要求对水雾技术采取了多种改进措施，如改善水雾性质的磁化水降尘技术，荷电水雾降尘技术;还有改进雾化途径的压气喷雾降尘技术，超声雾化降尘技术，旋转喷雾罩封尘源技术等。本试验就是针对此现状，采用雾炮机雾化技术，其产生水雾粒径小，与空气接触面积大，蒸发率高能使含尘区水蒸汽迅速达到饱和，能满足改善粉尘湿润性所需要的条件的特点，进行了作用机理和实验应用的研究。

- 1、除尘雾炮机采用云物理学、空气动力学、斯蒂芬流的输送等多种机理在雾炮机雾化水雾实现“呼吸性粉尘”的捕集过程中的作用重大。
- 2、微细水雾有利于呼吸性粉尘的捕集。
- 3、超声雾化试验数据表明:该技术对水具有较优的雾化性能。
- 4、对于微细水雾捕尘，因粉尘与捕尘水滴粒径都较小，所以采取一定的措施加强颗粒间的碰撞结合、凝并沉降。
- 5、实验结果表明:雾滴大小对呼吸性粉尘除尘效率的影响比雾滴数量更显著。
- 6、与传统的湿法除尘相比，除尘用水量大大减少，降低对后续设备的要求，减少了运行成本。

型号：BY200型

外型尺寸：2600X1600X2650mm（不含发电机组）

配套动力：300KW柴油发电机组

风机功率：132kw

液泵型式（30T/42T）：不锈钢离心泵（30T/42T）

泵电机功率：30/37kw

喷雾流量：200-700L/min

射程（静风状态）：水平：170-200m

雾谱范围：50-150um

工作压力：2.0Mpa

喷头数量：180个

仰俯角度（风机）：0° - 80° 液压（遥控）

旋转角度（风机）：0° -360° 往返可调（遥控）

作业效率：2000-20000L

重量：（约）6500kg（不含发电机组）

随着煤炭、矿山、钢铁、冶炼、铸造、货运码头、城市绿化、园林苗圃、农林等各行业快速发展，在施工、开采、运输、装卸、建筑工地、碎石场等大量工业生产过程中大量产生的灰尘，给我们的生活环境及身体健康造成了不同程度的影响。

我厂生产的喷雾降尘设备（普通型/防爆型）具有快速降温、增湿、降尘等特点，针对极易散发粉尘的生产场地的空气治理提供了有力保障，特别是对于农业、园林、城市绿化及经济植物病虫害的预防及治理更是效果显著，为净化空气，美化环境，构筑绿色、环保、和谐、健康的人文环境起到了其它产品不可替代的重要作用。

此固定式雾炮机可以安装在洒水车上，也可安装在塔台上使用。遥控操作，方便灵活，机动性强。用于城市绿化、抑尘降尘、消毒防疫等行业。可根据用户需求定制各种射程的雾炮机。

型号：BY80-2000型

外型尺寸：2300X1700X2000mm（不含药箱）

配套动力：40KW柴油发电机组

风机功率：15kw

液泵型式：340/80型三缸柱塞泵

泵电机功率：5.5kw

喷雾流量：20-80L/min

射程（静风状态）：水平：60-70m；30-40m

雾谱范围：50-150um

工作压力：1.5-3.5Mpa

仰俯角度（风机）：-10° - 90°

旋转角度（风机）：360°往返可调

喷雾管参数：13X50m管，带绕管架，120型背带式新型喷枪，最远射程22米，直线雾化可调

水箱容积：2000L

作业效率：600-800亩/小时

重量：（约）2300kg

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。