

# 铁路干雾抑尘厂家 湖南干雾抑尘厂家 泰安科大热工

产品名称	铁路干雾抑尘厂家 湖南干雾抑尘厂家 泰安科大热工
公司名称	泰安科大热工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区虎山路266号
联系电话	13905486110

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泰安科大热工有限公司

### 干雾抑尘厂家一种什么样的设备

干雾抑尘厂家是一种常见的喷雾降尘设备、因价格低、环境适应性强、灵活性强、安装简单。它可对无堆放物大面积场地及道路进行喷洒、且效果显著。冬天也可使用。一般安装于固定位置、如煤棚中间、煤棚拐角。在对产品水分要求非严格领域中，受到广大粉尘治理的喜爱。

常规干雾抑尘厂家一般是利用PPR管、PE管、镀锌管或无缝钢管连接在一起，利用潜水泵打压、安装普通常开式喷头、当喷头压力达到5-7公斤时、喷头开始喷雾、一种常见的适用于大面积喷雾的降尘设备、因工艺简单、对水质要求不高是厂矿自制喷雾系统的重要选择。

常规喷雾降尘使用管道为常用管道、耐压性不好、煤棚大面积安装时如果管道内水排不干净、只要积水满管超过1米在零下20度就会将管道冻裂。在水内添加防冻液体时因水池较大、所有添加剂用量也较大。

干雾抑尘厂家是目前国内各行业应较为广泛的一种喷雾降尘系统。采用先进微雾加湿技术，转运站干雾抑尘厂家，改进喷头和主管、使系统对水质要求从原来5-10微米降低至500-700微米、喷雾面积从原来6000平米加大至20000平米，结合国内煤炭行业实际情况开发、研制和生产的一款适用于大面积喷雾、抑尘

、降尘的系统。

## 干雾抑尘厂家使用范围

声波雾化降尘技术是利用声波凝聚、空气雾化的原理，从提高尘粒与尘粒、雾粒与尘粒的凝聚效率以及雾化程度来提高呼吸性粉尘的降尘效率。采用能产生声能的声波发生器是该项技术的关键。该项技术所研制的声波雾化喷嘴具有普通压气雾化喷嘴的特点，雾化效果好，耗水量低，雾粒密度大。同时，产生的高频高能声波可以使已经雾化的雾粒二次雾化、减少雾粒直径，提高雾粒与尘粒的凝并效果。然而，声波雾化喷嘴产生的声波频率在可听范围内，声压级高，噪音较大；此外，雾粒变小易受环境风流影响，寿命也短。

随着经济水平的日益提高，人们的房子的需求越来越多，房地产建筑行业得到了大力发展，在发展的同时也加大了生产过程中的粉尘产生量，比如说混凝土搅拌站这些地方，周边的呼吸性粉尘含量大幅度上升。加之受作业环境风流及各种搅动的影响，将长期浮游在空气中并到处飘散，喷洒站干雾抑尘厂家，很难用一般的技术有效治理。因而呼吸性粉尘的防治就成为目前防尘工作的重点和难点。

现阶段，有一种喷雾除尘技术，其降尘效率得到了众多行业的认可，该产品为干雾抑尘厂家，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，是较适用于混凝土搅拌站的一种新型降尘方式。

该技术对水具有较优的雾化性能。雾流中粒径 $<15\mu\text{m}$ 的雾滴比例可达到了76.8%以上，因为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，故高压喷雾降尘技术可实现微细水雾捕尘。而且与以往的湿法除尘相比，除尘用电及水量大大减少。

## 干雾抑尘厂家应用具有重要的社会意义

随着工业化的发展，建筑，煤矿行业等粉尘的处理受到人们越来越多的关注，研究新型干雾抑尘厂家是保护环境，良好发展工业的必要工作。工业生产和人们的生活水平之间具有较为密切的关系，对能源进行有效的开发和利用，一方面提升了人们的生活水平，但是从另一方面来讲也严重地破坏了人们周围的环境，降低了生活质量。因此，对于粉尘的治理是至关重要的。

现代的大型生产企业特别是加工型企业，铁路干雾抑尘厂家，在生产过程中必定要面对粉尘的问题。经过多年的研究发展，粉尘的处理方法已较为成熟，但随着国家与民众对环境保护日趋重视，需要更多新技术的探索与发掘以满足环保需求，特别是空气治理已成为迫在眉睫要解决的问题。化工厂、污泥厂等产出的粉尘含量较高的有害物质，对环境污染有重要影响，因此粉尘治理刻不容缓。

为了保护人们赖以生存的环境，湖南干雾抑尘厂家，必须全力以赴，减少粉尘的产生，并加强粉尘的净化治理，干雾抑尘厂家具有的体积小、能耗低、易运转、易维修、安全、可靠、灵活的优势，在冶金、煤矿、建筑、能源、材料、环保等工业领域中有广阔的商业化应用前景。

铁路干雾抑尘厂家-湖南干雾抑尘厂家-泰安科大热工由泰安科大热工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。泰安科大热工有限公司（[www.takdrg.cn/](http://www.takdrg.cn/)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!