

# 抑尘喷洒设备 泰安科大热工粉尘治理 龙门式抑尘喷洒设备

产品名称	抑尘喷洒设备 泰安科大热工粉尘治理 龙门式抑尘喷洒设备
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

### 干雾抑尘和干雾除尘区别在哪里

超声波雾化喷嘴是喷雾除尘的核心部件，我公司经过大量研究改进后，进一步提升了产品的雾化效果，使用质量。产品采用304不锈钢制造、做工精细，媲美进口产品；超声波雾化喷嘴属于二流体雾化喷嘴范畴，又名超声波干雾喷嘴，是基于常规二流体雾化发展过来的新型雾化喷嘴，由于其气流的速度超340M/s，发出稳定的激波然后与喷嘴谐振腔共同作用实现高频振动，正是因为高频率的振动进一步撕裂水雾，实现雾的再细化，从而持续喷雾微米级的干雾颗粒，超声波雾化喷嘴因此得名。

### 两个是否具有一定的区别呢？

不管是叫干雾抑尘还是干雾除尘,其核心是不变的,即干雾喷嘴是抑尘系统的核心部件,关乎整个工程的抑尘效果、抑尘质量.干雾喷嘴好,喷雾效果好,雾化颗粒细,耗气耗水量小,系统运行有保障,是真正合格的产品;反之就是质量差、颗粒粗、耗能大.有的人认为干雾抑尘技术没什么技术含量,其根本还是对核心技术理解不到位,同样技术,国外与国内产品对比,核心技术差距明显.

## 为什么?煤炭港口装卸要使用抑尘喷洒设备

### 抑尘喷洒设备对于降尘有什么样的效果

对粉尘不同时间和不同位置分散度的分析,可以指导喷雾系统参数的选择和确定,同时对降尘效果也有着重要的影响。从喷雾降尘的机理分析可以知道,了解和掌握实际粉尘的粒径分布、重量分布及其运动规律对喷雾系统的设计具有指导意义。所以,研究除尘环境的粉尘分布是提高除尘效率的必要工作。

煤炭港口装卸过程中产生的煤粉尘随风在大气中的漂移扩散构成了沿海港口城市大气颗粒污染的主要成分之一,成为了周边城市粉尘污染的源头。抑尘喷洒设备可以很好的起到抑尘固尘的效果!

煤炭港口粉尘污染主要是以下几个方面:

- 1) 翻车机房煤尘逸散。翻车机在作业过程中,虽然有干雾抑尘系统,但仍不可避免煤尘逸散的情况出现,给周边带来一定的污染。
- 2) 堆料作业起尘。堆料作业中由于不同煤炭的湿度及风速存在差异,大风天气下、含水量较低的煤炭往往会产生较大起尘,如何根据不同的煤种及天气实现堆料过程中的洒水,是一个需要解决的问题。
- 3) 装船机臂架漏煤。装船机是煤炭港口装船作业线的主要设备,具有作业时间长、运量大的特点。目前装船机臂架下方属于敞开的设计,没有接料板,作业时漏煤全部落到码头地面上,给码头区域及周边海水造成很严重的污染。

### 抑尘喷洒设备市场需求为什么大

抑尘喷洒设备由于其操作方便、除尘、雾粒均匀,用于什么场所都可以,因此受到市场的青睐。很多施工企业对抑尘喷洒设备的需求较大,一方面使用成本低,二是因为售后方便。

泰安科大热工作为抑尘喷洒设备生产厂家,成立至今已有多年的历史,深入了解当前国内对抑尘喷洒设备需求的同时也时刻关注着国外相关科技的发展,不断进行技术创新和发展,继续深入研究各类更加适合当前各个行业需求抑尘喷洒设备,结合具体需求的同时将新科技本土化,研发并推广了适合多个场所使用的抑尘喷洒设备。我公司是专业的抑尘喷洒设备生产企业,公司更是有着自己的加工基地,可以做到真正的实惠和质量保证,可以为新老客户提供产品及专业的个性化专业除尘抑尘方案。

### 抑尘喷洒设备市场需求为什么大

粉尘是能在空气中浮游的固体微粒,由于粉尘的特殊性质,它对人体危害很大,一旦吸入肺部很容易引起尘。除此之外,粉尘对工业上的影响也巨大。它会降低产品质量和机器工作精度,降低作业环境可见

程度，当粉尘浓度到达一定程度还会引发，超标的粉尘排放到空气中会造成严重的环境污染问题。