

泰安科大热工干雾抑尘 卸船机抑尘喷雾生产厂家

产品名称	泰安科大热工干雾抑尘 卸船机抑尘喷雾生产厂家
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

煤矿井下抑尘是如何做到的

井下粉尘是煤矿主要的职业病危害，矿井工作场所的高浓度粉尘一直困扰着煤矿安全生产和职工身体健康。

煤层注水是指用水将煤体提前湿润继而达到减尘的方法，即：在采煤工作面采煤之前，在煤层上进行钻孔，将压力水通过钻孔注入煤体中，由于压力水在煤体内部的深入增加了煤层水分从而减少产尘量；或者在采空区及巷道中灌入水，依靠自重及毛细管作用让水渗入煤体减尘的方法。煤层注水方法已经在我国煤矿中得到了推广。

卸船机抑尘喷雾的优势主要包括：

- 1、卸船机抑尘喷雾以高压空气促使抑尘剂产生无空隙湿润泡沫体覆盖尘源，使刚产生的粉尘得以浸润、附着、沉积，失去飞扬能力，整体除尘效果好，一般可达90%以上，尤其对5mm以下的呼吸性粉尘，卸船机抑尘喷雾生产厂家，除尘率可达80%以上。
- 2、抑尘剂除尘能够无空隙地覆盖尘源，从根本上阻止粉尘向外扩散，卸船机抑尘喷雾剂，抑尘剂形成泡沫后，总体积和表面积大幅度增大，增加了与粉尘的碰撞效率，抑尘剂的液膜中含有的发泡剂，能大幅度降低水的表面张力，迅速增尘被湿润的速度。
- 3、抑尘剂具有很好的粘性，粉尘和泡沫接触后会迅速被抑尘剂粘附，抑尘效果明显，比传统除尘方法有优势。在现场利用原有的防尘系统和压风系统，安装工作量小，成本低，它将使煤矿现场环境质量得到根本性改变，在煤矿有良好的推广价值

卸船机抑尘喷雾适用于工业粉尘治理吗？

治理悬浮在空气中的粉尘是卸船机抑尘喷雾的重要任务，各个制造工业都可能产生有害粉尘，说粉尘来自方方面面。专业生产的卸船机抑尘喷雾可以有效进行粉尘治理，在源头上首先抑尘。

我国工业粉尘的主要来源有哪些？

- 1、来自破碎机、球磨机加工物料的过程，固体物料的机械粉碎过程会产生有害粉尘；
- 2、在面粉厂、制药厂、水泥厂生产、加工、运输过程中，粉状物料的混合、筛分、包装运输等会产生有害粉尘；
- 3、煤在燃烧过程中会产生大量的细微碳粉散发出来；
- 4、固体物质的表面加工过程，比如打磨、抛光等工艺过程会产生粉尘；
- 5、物质在被加热后发生氧化、升华、蒸发、凝结，在这些过程中产生并散发出固体颗粒。

粉尘来自生活中的方方面面，每个过程都可能产生粉尘，卸船机抑尘喷雾厂家，而且粉尘种类繁多。

工业粉尘的分类有哪些？

粉尘按性质可以分为无机性粉尘、有机性粉尘、混合性粉尘。

无机性粉尘：

- 1、矿物性粉尘：如石英、石棉、滑石等粉尘；
- 2、金属性粉尘：铁、铝、铜、铅等粉尘；
- 3、人工无机粉尘：水泥、玻璃纤维等粉尘。

有机性粉尘：

- 1、煤炭类粉尘；
- 2、植物性粉尘：棉花、谷物、；
- 3、动物性粉尘：角质、毛发、骨质等粉尘；
- 4、人工合成的有机性粉尘，比如有机塑料等。

我们平时谈的治理粉尘的设备或者产品，一般都称除尘设备，除尘技术多些，抑尘设备，抑尘技术也有，所以这也是各有各的说法，没有固定的标准。对于我个人而言，我们叫干雾抑尘会多些。干雾抑尘和干雾除尘区别不大，都是利用超细干雾颗粒与粉尘颗粒相互碰撞、凝结，从而实现沉降，达到控制粉尘的目的。从细的来说，抑尘和除尘主要的用词的区别，抑尘可以理解为抑制，河南卸船机抑尘喷雾，控制粉尘；而除尘，是除掉粉尘。

国外与国内产品对比，核心技术差距明显。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

泰安科大热工干雾抑尘-

卸船机抑尘喷雾生产厂家由泰安科大热工有限公司提供。泰安科大热工有限公司是山东泰安,环保设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在泰安科大热工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创泰安科大热工更加美好的未来。