

石料场干雾除尘 泰安科大热工

产品名称	石料场干雾除尘 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，石料场干雾除尘装置厂家，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。

石料场干雾除尘和单个除尘设备的区别？

石料场干雾除尘技术应用较多

除尘领域，水雾捕尘技术应用较多，但主要是用在烟气脱硫、烟气净化上。当对人类生存构成巨大威胁的呼吸性粉尘得到重视以后，利用水雾的喷雾除尘技术因其除尘且节能的优势得到了迅速的发展。此后，各国针对不同的粉尘对象设计研制了各种喷雾除尘系统并开发了各种除尘设备，并将其应用于不同的系统和场所，取得了良好的效果。

许多厂家为了积极响应政府号召，也想了许多粉尘治理的应对之策。但传统的洒水、通风等除尘措施，其治理效果并不明显，难以达到政府部门的要求。针对此类情况，石料场干雾除尘一键解决工业生产区以及交通道路的粉尘污染问题。

石料场干雾除尘如何达到除尘效果？

通过高压离子雾化，产生直径为1-100um的超干细雾化离子，通过特质喷头大面积喷洒微雾粒子，增加其与粉尘的接触面积，使两者进行有效结合。通过水雾粒子不断包裹粉尘，增加其重量，后通过自然重力沉降至地面，从而达到除尘的目的。

石料场干雾除尘可以用于哪些场所？

可以用于城市中的建筑工地、拆迁区、车站储煤场，石料场干雾除尘，扬程可以达到30米至100米，能过满足不同面积厂家的除尘需求。在pm2.5的重，喷雾除尘系统可以有效降低空气中悬浮颗粒物的浓度，为周围环境的空气污染治理提供高效率的良好服务。可以说是市政府、工业厂家改善空气污染的一把好手！

石料场干雾除尘主要是功能介绍

旋转式压力喷嘴主要由液体切向入口、液体旋转室、喷嘴孔等组成。通过旋转可以调节喷雾角的大小。由水泵提供的液体由切向入口进入喷嘴的旋转室中，在旋转室获得切向运动。根据动量矩守恒定律，旋转速度与半径成反比。因此，愈靠近轴心，旋转速度愈大，其静压力愈小，结果在喷嘴中央形成小于大气压的空气旋流，而液体则形成绕空气芯旋转的环形薄膜，液体静压能(在喷嘴处)转变为向前运动的液膜的动能，从喷嘴高速喷出。液膜伸长变薄，后分裂为细小液滴。

石料场干雾除尘利用干雾的捕尘作用，通过干雾捕尘来降低粉尘。该技术与其他的除尘方法有本质上的区别，石料场干雾除尘生产商，以往的除尘设备是补救措施，而此技术则是从尘源点上采区措施。该工艺的捕尘效率一般可达90%及以上，尤其对5 μm以下的呼吸性粉尘除尘率可达95%以上。它产生的干雾体积大，稳定性强，覆盖面广。石料场干雾除尘与以往传统的湿式除尘方式来比，节约用水50%以上，而捕尘效率比喷雾除尘提高3~5倍、比除尘风机提高2~3倍。结合以上特点石料场干雾除尘具有很高的实用性、安全性。

石料场干雾除尘吸附粉尘，使之达到控制粉尘的目的，从尘源点上降低粉尘产生。综掘机工作时，打开喷雾装置，周围产生大量的干雾包裹住头，在切割煤岩过程中将大量干雾与切割产生的粉尘充分接触，石料场干雾除尘工艺流程，使大部分粉尘在时间随干雾一起被甩出并快速沉降，达到良好的除尘效果。

一般情况下，各作业点随机械化程度的提高，矿尘的生成量也将增大。我国煤矿大多为井下开采，通风环境受到限制，因此生产环境中的粉尘浓度相对较高。

石料场干雾除尘-泰安科大热工(推荐商家)由泰安科大热工有限公司提供。“除尘设备，防冻喷洒设备，”就选泰安科大热工有限公司(www.takdrg.cn/)，公司位于：山东省泰安市泰山区虎山路266号，多年来，泰安科大热工坚持为客户提供好的服务，联系人：任经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。泰安科大热工期待成为您的长期合作伙伴！