

矿山干雾除尘 矿山干雾除尘厂家 泰安科大热工

产品名称	矿山干雾除尘 矿山干雾除尘厂家 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

翻车机为什么需要干雾抑尘设备？

翻车机作为一种大型、率的卸料机械，已广泛应用于我国工业生产中，用于翻卸装有物料的标准高度的敞车。

翻车机粉碎是如何产生的？

1) 翻车机在倾卸物料时，粉尘与粉尘、粉尘与固体壁面之间产生碰撞和挤压，半封闭空间中的空气受到扰动，产生运动，粉尘剪切压缩造成尘化。(2) 物料在空气中以一定的速度运动时，能带动周围空气随其一起流动，这部分空气称为诱导空气。诱导空气又会卷吸一部分粉尘，随空气一起流动，产生诱导尘化原因。

(3) 长方体的列车车厢，在翻车过程中，会绕某一轴随翻车机一起转动，车厢的两个侧面和地面好像三面扇子，绕轴做旋转运动，因而会在车厢周围产生一股旋转气流，这股气流会携带下落过程中的粉尘一起运动，产生尘化。

干雾抑尘装置优点：

在污染的源头——起尘点进行粉尘治理；水雾颗粒为干雾，在抑尘点形成浓而密的雾池；抑尘，针对10微米以下可吸入性粉尘治理效果高达96%，避免矽危害；耗水量小，物料湿度增加重量比0.05%—0.1%，

物料（煤）无热值损失，无二次污染；占地面积小，操作方便，全自动控制；设备投入少，运行、维护费用低；适用于无组织排放，密闭或半密闭空间的污染源，大大降低粉尘几率，可以减少消防设备投入，冬季使用时车间温度基本不变（其它传统的除尘设备，使用负压原理操作，带走车间内大量热量，不得不增加车间供热量）

矿山干雾除尘可以用于露天储煤场吗？

露天储煤场洒水抑尘可以吗？

洒水抑尘作为一种原始的抑尘方法，其作用主要在于润湿颗粒细小的干燥粉尘，使其相对密度增大，并粘结成较大的颗粒，使之在外力作用下不能飞扬。洒水抑尘作为基本的抑尘措施被广泛应用于露天储煤场的扬尘控制中。

矿山干雾除尘抑尘的优势是什么？

矿山干雾除尘可以有效治理煤炭运输、储存过程中的粉尘问题。阻尘剂是由新型多功能高分子聚合物组合而成。阻尘剂具有良好的成膜特性，可以有效的固定尘埃并在物料表面形成防护膜。使用时，通过喷淋的方式将之喷洒到待作业物质表面，矿山干雾除尘，形成防护膜，矿山干雾除尘技术方案，通过、吸附、团聚粉尘微粒，将其紧锁于网状结构之内，起到润湿、粘结、防风、防尘、防浸蚀和抗雨水冲刷的作用。

矿山干雾除尘的应用大大改善了掘进工作面的空气质量，有效避免了人体肺部因长时间吸入矿尘，引起的尘，保证了矿工的身体健康；解决了因煤尘燃烧或，给国家财产和矿工生命安全带来严重威胁。矿尘是在矿山生产和建设过程中出现的各种煤岩微粒的总称，主要包括煤尘和岩矿尘。它有很大的危害性。

矿山干雾除尘为煤矿生产带来了哪些改变？

矿山干雾除尘克服了井下作业地点矿尘过多，恶劣的井下作业环境，使工作场所的能见度降低，矿山干雾除尘厂家，影响视线，不利于及时发现事故隐患的弊端，从而减少了机械和人身事故发生的几率。很大限度地净化了掘进工作面的空气，提高了矿工的工作积极性和工作效率，增加了经济效益。有效地减少了机械和人身事故发生的几率，减少了经济支出。杜绝了因煤尘燃烧或造成的巨大经济损失

常用的三种除尘方式：

（1）通风除尘。通风除尘是通过风流的流动将井下作业点的悬浮矿尘带出，降低作业场所的矿尘浓度。所以，搞好矿井通风工作能有效地稀释和及时地排出矿尘。

（2）湿式作业。湿式作业是利用水或其他液体，使之与尘粒相接触而捕集粉尘的方法，它是矿井综合防尘的主要技术措施之一，所需设备简单、使用方便、费用较低和除尘效果较好。其缺点是增加了工作场所的湿度，恶化了工作环境，能影响煤矿产品的质量。除缺水和严寒地区外，一般煤矿应用较为广泛。我国煤矿较成熟的经验是采取以湿式凿岩为主，矿山干雾除尘装置厂家，配合喷雾洒水、水封和水炮泥及煤层注水等防尘技术措施。

（3）净化风流。净化风流是使井巷中台尘的空气通过一定的设施或设备，把矿尘捕获的技术措施。目前，使用较多的是水幕和湿式除尘装置。

矿山干雾除尘-矿山干雾除尘厂家-泰安科大热工(推荐商家)由泰安科大热工有限公司提供。泰安科大热工有限公司在环保设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，泰安科大热工一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：任经理。