

皮带干雾除尘技术方案 天津干雾除尘技术方案 泰安科大热工公司

产品名称	皮带干雾除尘技术方案 天津干雾除尘技术方案 泰安科大热工公司
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

干雾除尘技术方案的环保意义重大

粉尘污染非常严重，粉尘的污染直接威胁着工作人员的生命健康，尤其身处粉尘污染的环境会引起多种血管、呼吸道疾病等。气管炎发病率在今年不断地迅速提高就是粉尘污染加剧的一个典型表现。现在国家环保部门也越来越重视对于粉尘管理，所以在各类粉尘过多的场所都可以使用喷雾降尘设备，可快速有效的除尘、抑尘、降尘、针对10UM以下的可吸入粉尘治理效果好，有效改善车间、建筑工地的环境。

干雾除尘技术方案设备的优势有哪些？

- 1.抑尘效果好、无废弃物、可用以一切工矿企业，非常对10um下列的可吸进尘的整治实际效果好，抑尘率达到96%左右，不需对尘开展搜集及尘的后期制作，立即在尘的起尘部位开展抑止，从烟的根源开展整治。
- 2.资源消耗少，输煤皮带干雾除尘技术方案，不更改原材料特点，干雾抑尘设备用水量小，约为自动喷淋系统的百分之十，输煤干雾除尘技术方案，原材料环境湿度提升净重比0.02%—0.05%，对原材料特点更改不大。
- 3.操作方便，安全可靠，PLC自动式操纵，运作靠谱、实际操作便捷、抑尘大幅度降低粉尘爆概率，能够降低安防设备资金投入。
- 4.运行成本低，维护费用少，系统软件机器设备资金投入小，自来水用气量少，无粉尘解决花费，系统软件维护费低，大半年维护保养一回，喷嘴因超音波功效，可合理避免沾粘，降低维护保养。
- 5.干雾抑尘在使用全过程中不但环保节能，皮带干雾除尘技术方案，并且节约用水实际效果显著，因而在矿山开采、煤碳和港口等行业充分发挥着关键的功效。
- 6.干雾抑尘装置是有空气压缩机、管道阀门、喷雾器总程、电气设备及操纵等较繁杂的系统软件，它与

现阶段应用的除尘器设备对比，在除灰实际效果、绿色环保上、具备挺大优点。

干雾除尘技术方案应用实例：卡车卸料除尘方案

干雾除尘技术方案应用：卡车卸料的除尘需求

卡车卸料口产生粉尘的原因是多方面的，首先，卡车行驶至卸料口会带起分成，卡车在卸料口推动料斗翻转卸料的过程会产生大量的粉尘，物料在篦子下落的过程中也会产生大量的粉尘，这些粉尘会通过卸料口大门往外扩散，加上卡车具有一定的运行速度，天津干雾除尘技术方案，带动气流，加快了粉尘的扩散。

卡车卸料会造成粉尘

卡车卸料槽是卡车卸料用的，卡车把物料卸料至卸料槽的篦子上面，再由篦子下落至皮带或料仓中，从卡车的到来卡车推动料斗卸料再到物料通过篦子下落至料仓，整个的卸料过程都会产生粉尘，卸料口一般都为敞开式的，因此产生的粉尘会很快扩散到卸料口外边，加上卡车卸完料后行驶的过程中也会带动气流，加快粉尘在厂区的扩散，对厂区的整体环境造成不良的影响。

干雾除尘技术方案卡车卸料除尘方案

卡车卸料槽的微米级干雾抑尘系统由水箱、多级过滤恒压供水站、空气压缩机、储气罐、微米级干雾抑尘主机、干雾箱控制器、喷雾箱、雾化管道、集中控制系统、配电箱等组成。在卡车卸料槽的门口顶部安装喷雾箱形成雾帘，在卡车卸料槽内部安装左右两边对喷的干雾箱形成雾池，干雾箱型号根据卡车卸料槽尺寸来定，对于没有封闭的卡车卸料槽需设计钢架，用以安装干雾除尘设备，喷雾箱的角度根据现场的具体情况进行调整。

煤仓间是煤在皮带上转运，落料，装卸的主要场所。由于物料在煤仓间集中运转，运转的过程中会有大量的粉尘产生，如果煤仓间物料运转的场所密封不够，这些粉尘会很快扩散到煤仓间里，不仅会给煤仓间的整体环境造成影响，也会给煤仓间的工人的工作带来很大的不便，由于煤仓间一般都是封闭的，这些粉尘会在煤仓间停留很久，如果煤仓间封闭不严，粉尘还会扩散到厂区，给厂区的整体环境造成影响

物料在煤仓间转运的过程中，由于高度差，下落的过程中会产生大量的粉尘，这是因为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。这些粉尘会快速的充满整个煤仓间，并且会越积越多给煤仓间工人的健康造成严重的影响，这些粉尘还会对厂区环境造成影响，因此需要相应的除尘设备进行除尘。

使用{干雾除尘技术方案可以解决哪些问题？

产品优势:微米级雾滴颗粒，除尘效果好

耗水量少，不湿物料:现场布置方便，不影响现有工艺

运行成本低，维护简单方便:高效亲水添加剂，提高抑尘效率

皮带干雾除尘技术方案-天津干雾除尘技术方案-泰安科大热工公司由泰安科大热工有限公司提供。泰安

科大热工有限公司 (www.takdrg.cn/) 实力雄厚，信誉可靠，在山东 泰安 的环保设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领泰安科大热工和您携手步入辉煌，共创美好未来！