

广州奥工 干雾抑尘系统 厂家 荆门干雾抑尘系统

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 广州奥工 干雾抑尘系统 厂家 荆门干雾抑尘系统 |
| 公司名称 | 广州奥工喷雾设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市花都区花东镇永星路2号 |
| 联系电话 | 13710971413 13710971413 |

产品详情

干雾抑尘系统

纳米级干雾抑尘机设备可带来直径为1—10 μ m的细水雾颗粒，悬浮在空气中的粉尘，特别是直径小于5 μ m的可吸入颗粒物中的细颗粒物被聚结器合理地吸附和结块，混凝土在重力作用下产生裂缝，从而达到喷尘的效果。。填补我国粒径小于5 μ m颗粒物粉尘治理技术空白。具有意想不到水平的喷雾粉尘：空气污染的要素——尘治理。细颗粒物是一种微雾，在喷雾点形成一个厚厚的雾池。粉尘治理，10mm以下可吸入颗粒物预期效果达96%，避免危害。需水量小，原料空气相对湿度比净重提高0.05%-0.1%，原料（煤）无热值，无二次污染。。占地面积小，操作方便，全自动控制。机械设备投资少，运行维护成本低。封闭或半封闭空间的空气污染可大大降低沙尘暴发生的可能性。可以减少安全监控设备的配置，车间的工作温度在冬季不会发生变化（其他传统除尘设备，采用负压运行的基本概念工艺，给车间带来大量的热值，必须提高车间的供热能力）。主要用途：纳米级干雾抑尘喷雾系统广泛应用于港口、火力发电厂、建筑钢材、石英矿山、化工企业等无组织排放固定污染环境的封闭或半封闭空间，如：翻车机房、选料塔、再数控冲床、粉碎主机房等。。【适用范围】：电厂、煤矿、矿山、港口、建筑钢结构、混凝土陶瓷工艺、化工企业。寻找合作伙伴。

干雾抑尘系统

通过钢厂的工况和治理要求来看。广州奥工喷雾设备有限公司，专注喷雾领域15年，服务过上千种行业，安装了上万种不同工况的喷雾喷雾系统。针对钢厂矿槽的粉尘治理，奥工喷雾推荐使用干雾除尘技术，干雾除尘技术是依据物理学核凝聚理论，干雾抑尘系统作用，由于水滴表面存在张力，极细小的粉尘只有当水滴很小或者加入化学制剂（如表面活性剂）才会聚结成团。如果水雾颗粒直径远大于粉尘颗粒，那么粉尘仅仅跟随水雾颗粒周围的气流运动，无法附着与水雾颗粒表层，如果水雾颗粒与粉尘颗粒大

小接近，粉尘颗粒随气流运动时，会很容易与水雾颗粒碰撞，接触，粘结，荆门干雾抑尘系统，粉尘团会变大加重，随之降落，可有效抑制扬尘。其雾化机理是高压气体与水混合，气液两相流从环形干雾喷嘴口喷出时，由于气体速度很高（200~340m/s），而液体流速低，因此两流体间有相当大的相对速度，产生较大的摩擦力，气流对液体产生强烈的撕裂与剪切作用，干雾抑尘系统厂家，液料从而被抑尘雾化喷出，混合的两相流体冲击到扩散头，提高气流速度从而增加雾化效果，形成二次撞击雾化，在气压0.6MPa下，超过50%雾化颗粒直径可达10 μ m以下的细水雾粒，使粉尘颗粒相互粘结，聚结增大，并在自身的重力作用下沉降。粉尘可以通过水被粘结而聚结增大，但那些zui细小的粉尘只有当水滴很小，以减少水的表面张力时才会聚结成团，随着水雾颗粒越累越小，聚结的机率越来越大，聚结的粉尘团变得大而中，从而很容易降落，水雾对粉尘的过滤作用就形成了。

翻车机在翻卸车厢内的煤时，在短时间内大量的煤粉被迅速翻转倾倒至下部料槽，微米级干雾抑尘系统，在此过程中，大量的微细粉尘被强烈的冲击气流从煤粉中分离出来，易对周围环境产生严重污染，同时也影响了机械设备的使用寿命和生产作业的健康。翻车机在卸煤过程中，产生的煤尘大部分为10 μ m以下的呼吸性粉尘，且粉尘浓度较高，zui高可达200mg/m³。

广州奥工针对翻车机作业的特点，在分析翻车机产尘机理的基础上，结合除尘效率，除尘能耗和除尘系统运行的具体要求，对翻车机干雾抑尘技术方案治理的主要技术进行了优化设计和改良。抑尘效果也得到了进一步的突破。

广州奥工(图)-干雾抑尘系统厂家-荆门干雾抑尘系统由广州奥工喷雾设备有限公司提供。广州奥工喷雾设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东广州的除尘设备等行业积累了大批忠诚的客户。广州奥工带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！