

广州奥工 煤矿干雾抑尘系统 驻马店干雾抑尘系统

产品名称	广州奥工 煤矿干雾抑尘系统 驻马店干雾抑尘系统
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

目前，炼钢厂区域无组织排放zui严重的部分是卸料车向高架料仓卸料过程中产生的粉尘，较早以前卸料车90%采用轻型卸料车，没有配套除尘设备，槽上卸料时粉尘随着物料的砸落而扬起。粉尘浓度zui高可达1000mg/m³，绝大多数是10 μ m以下的呼吸性粉尘，车间内能见度不足20m，楼板上堆积了厚10cm以上的粉尘。

干雾抑尘系统

干雾抑尘原理基于欧美科学家的研究发现：“水雾颗粒与尘埃颗粒大小相近时吸附、过饱和凝结的机率大”，微米级干雾抑尘装置具有超乎想象的抑尘能力，因此亦被称之为“粉尘终结者”。干雾抑尘装置可以将小水珠分割成1微米至10微米的水雾颗粒，在与含尘气体接触时，水雾粒可与5微米以下的可吸入颗粒粉尘接触，有效的吸附而聚结成团，受重力作用而沉降，从而达到抑尘作用。净化效果可达到95%。这种装置不仅降尘有效，矿用干雾抑尘系统，而且不会带来二次污染，运行费用仅为传统除尘设备的十分之一。装置耗水量小，物料湿度增加重量比0.02%-0.05%，物料(纜)无热值损失，全自动控制;设备投入少，运行、维护费用低。

在工业生产过程中，许多场合（例如材料的转运、堆卸和运输）都会在空气中产生细小的粉尘颗粒。这些粉尘云可能会干扰和危害人类，还会损害周围的设施和设备。因此，有必要处理、清除或抑制该地区出现的这些粉尘云。干雾抑尘系统的工作原理是利用压缩空气和水通过超声波喷嘴形成人造雾，驻马店干雾抑尘系统，悬浮在空气中的粉尘附着在人造雾中的水滴上并沉淀这些粉尘，被水滴接住变得更重自然下沉。

在生产过程中，以下的生产环节都会产生扬尘：

港口（翻车机、给料机、筛分机、堆/取料机、装船机、卸船机）

/矿山（卸料沟、皮带转运站、犁煤器、给料机、破碎机、洗煤车间、装车楼）

火电厂（翻车机、卸料沟、卸料车、堆取料机、给料机、犁煤器、皮带转运站）

钢铁（翻车机、卸料车、碎煤机、转运站、落渣口）

粉尘对人体的影响：

大于 10μ 的粉尘颗粒不易在矿井空气中沉积，小于 10μ 的粉尘颗粒可能长期悬浮在空气中，被工人吸入吸入。

当 $5-10\mu$ 大小的粉尘颗粒进入呼吸道时，会被气管、支气管和细支气管中向上移动的毛发捕获。

小于 0.5μ 的尘埃颗粒向上移动到肺泡，但找不到机会储存在肺泡表面，并被呼吸排出体外。

$0.5\mu-5\mu$ 之间的粉尘颗粒不能被毛发抓住并到达肺泡。这组粉尘是危险的一组，因为肺泡中存在储存风险。这些粉尘会在肺部沉淀，随着时间的推移会刺激肺组织。

广州奥工(图)-煤矿干雾抑尘系统-驻马店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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！