

无组织排放治理系统皮带机微米级干雾抑尘

产品名称	无组织排放治理系统皮带机微米级干雾抑尘
公司名称	山东润沃斯环保科技有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	型号: BH-GW 产地: 邹城 适用范围: 皮带机 煤棚
公司地址	山东省济宁市任城区金宇路商动力电商大厦13层1373室
联系电话	15254760889

产品详情

微米级干雾抑尘特点

与传统除尘装置对比，微米级干雾针对起尘点进行粉尘治理，有效解决无组织排放粉尘污染；针对5微米以下可吸入性粉尘治理效果较好，避免职业病危害；除尘装置设备，操作方便，全自动控制，占地面积小，（煤）无热值损失，物料含水量几乎不增加，无二次污染，除尘装置操作电力及耗水量小，冬季冰冻时仍可正常使用。

微米级干雾抑尘原理

通过环境优化系统利用高压雾化或空气雾化，产生颗粒非常细的干雾(雾粒径小于10微米)来抑尘的。这种技术产生雾滴远远小于喷淋除尘产生的液滴，空气中弥漫的粉尘就是在这些超细的雾滴吸附、凝聚下，规模和质量不断增长，在重力影响下，加速沉降，实现抑尘目的。

此设备配置的矿用粉尘浓度传感器，可与各种安全监控系统配套，当粉尘密度值过大时，传感器自动传输信号至PLC控制器，根据预先设定的粉尘浓度值自动开启或关闭喷嘴，降低粉尘浓度，改善工作环境，实现工作面巷道粉尘浓度的远程监测控制。在喷雾的过程中，如有人员通过，光电传感器会发出电信号，通过控制箱关闭控制系统暂停喷射，人员通过后自动恢复喷射状态。