

皮带机干雾抑尘 卡车卸料微米级干雾抑尘 设计安装

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 皮带机干雾抑尘 卡车卸料微米级干雾抑尘 设计安装 |
| 公司名称 | 济宁市澳利菲尔机电设备有限公司 |
| 价格 | 58688.00/套 |
| 规格参数 | 型号:GW-1 雾粒度:10um 方案:设计 |
| 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1372室 |
| 联系电话 | 18766850937 |

产品详情

干雾抑尘系统涉及两方面的应用：一是压灰，防止其变成飞灰;二是淋湿、捕捉、分离飞灰。一般地洒水可以压灰，但当粉尘颗粒小于七十五 μm 时，洒水的压灰效率很低：洒水三千份，仅能压住一份灰。在大多数压灰应用中，选择实心锥形喷嘴，可以压住大部分的灰，同时又不过多增加水。可以用于皮带送料、转运站或固定的料场。

超微干雾抑尘系统应用范围

卸船机、翻车机、火车卸料口、卡车卸料口、汽车受料槽、震动给料机、叶轮给煤机、皮带给煤机、圆形料仓、条形料仓、皮带栈料车、栈料机、取料机、皮带转接塔、碎煤机室、细碎机室、犁煤机室、卡车落渣口、灰库、皮带头部溜槽、双层共振筛、筛子出口落煤斗、反击式破碎机、破碎机下落料管、筛下落料管、斜口落料管等处均产生大量粉尘，严重污染现场工作环境，并产生煤料的损耗。车间地面上有大量煤尘覆盖着，每天需要工作人员大量清扫。

起尘点及粉尘产生的原因

皮带头部溜槽，物料离开运输皮带物料以3m/s-5m/s的初速度向下运动，在运动过程中产生气流形成负压区，小颗粒物料在气流的作用下扬起产生粉尘，当物料接触到落料管发生碰撞物料四溢产生粉尘，物料碰撞落料管过程中产生强气流，小颗粒物料在气流的作用下扬起产生粉尘。

破碎机上方斜溜槽人孔门，斜溜槽人孔门密封不好，物料离开运输皮带，物料以一定的速度向下运动，在运动过程中产生气流形成负压区，小颗粒物料在气流的作用下扬起产生粉尘，当物料接触到落料管发生碰撞物料经缝隙向外界溢出。

碎煤楼一楼处皮带的导料槽，物料经斜溜槽落在导料槽上，物料在运动过程中产生气流，在斜溜槽内形成负压区，小颗粒物料在气流的作用下扬起产生粉尘，诱导风进入导料槽后受空间的限制，导料槽内风速高达715米/秒，高速运动携带大量粉尘从导料槽口吹出，由于导料槽密封因长时间操作而渐差，诱导风同时通过导料槽后端、左右两侧溢出，带出大量的粉尘。物料落到导料槽上还会与导料槽发生碰撞产生强气流，小颗粒物料在气流的作用下又会扬起产生粉尘。

干雾抑尘装置对各车间的降尘设备进行配置。