

输煤系统皮带机干雾抑尘装置 进料口卸料口干雾抑尘价格

产品名称	输煤系统皮带机干雾抑尘装置 进料口卸料口干雾抑尘价格
公司名称	山东风华环保科技有限公司
价格	3200.00/套
规格参数	功率:22KW 材质:304不锈钢 适用领域:矿山 煤场 港口 火电厂
公司地址	山东省聊城经济开发区黄山南路荣富中心1幢办公楼903室
联系电话	0537-2489991 18766815804

产品详情

根据空气动力学原理，含尘气流绕过雾滴时，尘粒由于惯性会从绕流的气流中偏离而与雾滴相撞被捕捉，即通过粉尘粒子与液滴的惯性碰撞、拦截以及凝聚、扩散等作用实现捕捉，其被捕捉的几率与雾滴直径、粉尘受力情况有关。水雾颗粒的粒径越小，粒子之间的黏力就会越大。当水雾粒径达到干雾级时即小于 $10\mu\text{m}$ ，微细粉尘颗粒—微细干雾颗粒二相流中，粒子与粒子之间很容易结合在一起，从而使整个粒子不停的变大，沉降下来，达到去除粉尘粒子的目的。由于雾滴微细，部分雾滴会在空气中迅速蒸发，使得局部密闭的捕尘空间中空气的相对湿度很快达到饱和，饱和后的水蒸汽以尘粒为核心凝聚形成云，并进一步增大成为雨落下来。铸造厂干雾抑尘机应用分析

这种机理对抑制亚微米及微米级的粉尘特别有效。当微米级干雾抑尘装置工作时，瞬间会在相对密闭的区域产生大量微细干雾，使得该区域的空气湿度迅速饱和，饱和后的水蒸汽与粉尘充分的接触、凝结、沉降，达到抑尘的目的铸造厂干雾抑尘机应用分析。输煤系统皮带机干雾抑尘装置
进料口卸料口干雾抑尘价格