

塑料造粒废气处理设备湿式静电除尘器

产品名称	塑料造粒废气处理设备湿式静电除尘器
生产厂家	广东启绿环保工程设备有限公司
价格	7899.00/1
规格参数	品牌:启绿环保 型号:qlhb 产地:广东省
公司地址	广东省东莞市塘厦镇大坪社区上沿路2号1栋
联系电话	13712725152

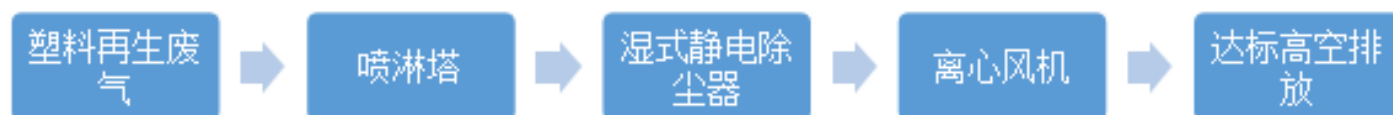
产品详情

塑料造粒废气处理设备湿式静电除尘器

一、塑料造粒废气来源：

废塑料造粒生产线主要是在造粒和开放式混炼过程中，高温混炼会使塑料中的高分子聚合物裂解为小分子；原塑料中的可能含有的添加剂成分如氯化氢、甲基丙烯酸甲酯、苯乙烯、甲苯或芳香系氧化物也会因为高温被释放出来。

二、塑料造粒废气处理流程图：



三、塑料造粒废气处理工艺；

塑料造粒产生的烟尘从塑料造粒净化设备下方进气口沿切向进入喷淋塔，在通风机的动力作用下，迅速充满进气段空间，然后均匀地通过均流段上升到第一级填料吸收段。在填料的表面上，气体中粉尘与液体进行第一步的降温机过滤处理。一些未能处理的废气继续上升进入湿式静电除尘器。湿式静电除尘(雾)器系高效气液分离湿法设备，主要用于捕集烟气中含微米和亚微米级粒子。在高压静电作用下，电晕阴极钱不断放射出电子，把电极间气体电离成正负离子。尘、酸等颗粒碰到电子而产生荷电。按照同性相斥、异性相吸的原理，荷电后尘、酸雾雾滴应向电极性相反的电极移动。

正离子向电晕极移动，负离子和电子则移向沉淀电极，将电荷传给沉淀极。失去电荷后的酸雾颗粒靠自重顺沉淀极内壁流向设备底部而得以去除。经过处理后的洁净空气从烟筒上端排气管排入大气。

四、塑料造粒废气处理工艺优点；

- 1、塑料造粒净化设备工艺简单，造价低，运行费用少，安装方便，耐腐蚀；
- 2、塑料造粒净化设备性能稳定，除尘效率高，脱硫效果好；
- 3、塑料造粒净化设备重量轻，便于安装、运输及维修管理；
- 4、塑料造粒净化设备特别适应水溶性含尘气体

五、塑料造粒废气处理设备图片

