

常熟废气焚烧装置喷涂厂废气处理设备寿命长设备安装

产品名称	常熟废气焚烧装置喷涂厂废气处理设备寿命长设备安装
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	16689.00/件
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

喷淋塔废气处理工艺

废气由集气罩预先收集，由风机连续输送到喷淋塔，再由通风管道的输送作用输送到系统的喷淋塔，在此气体被酸性洗涤液(碱性洗涤液)喷淋洗涤。

废气中易产生恶臭的气体成分与酸性(碱性)水雾充分接触混合，发生中和反应，形成良好的气液交汇。喷出的水雾在喷淋塔的填料层中形成具有大的多孔接触面的处理层进一步处理有机废气。

水雾通过填料层后，全部返回喷淋塔底部水箱循环使用。洗涤外安装一套自动搅拌加药系统，可自动检测中和液的酸碱度，并根据中和液的浓度自动添加加药剂，使中和液保持在一定的酸性(碱性)状态，不会因中和液的偏差造成处理效果不均匀或废气漏处理的现象。

当气体从底部向上吹时，刚好遇到喷出的水雾。水雾与废气中的颗粒物、碱性气体或酸性气体结合，并被水带走。然后气体通过填料层，被置于此处的吸附质进一步吸附或反应。然后，水雾被上部的除雾器分离，并通过废气出口输送到下一步。

喷淋塔废气处理的逆流工艺流程，即酸性或碱性酸雾废气通过风管引入净化塔，经过填料层，废气从塔底送出。经气体分布装置分布后，与氧化钠吸收液逆流连续通过填料层间隙。

在填料表面，气液两相充分接触、吸收、中和，从而吸收废气中所含的酸性或碱性污物。酸雾废气经喷淋塔净化，经除器脱水除雾，洁净气体由风机排入大气。吸收液由塔底水泵加压，塔顶向下喷淋，再回流至塔底部循环使用。