

酸雾净化塔废气塔除臭净化装置喷淋塔环保设备废气处理设备

产品名称	酸雾净化塔废气塔除臭净化装置喷淋塔环保设备 废气处理设备
公司名称	清岚环保科技有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:清岚环保 型号:QL-203 产地:河北
公司地址	石家庄高新技术开发区湘江道319号天山科技工业园
联系电话	0311-83655999 13393036636

产品详情

酸性气体从塔体下方进气口沿切向进入酸雾净化塔，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一级填料吸收段。在填料的表面上，气相中酸性物质与液相中碱性物质发生化学反应，反应生成物质（多为可溶性酸类）随吸收液流入下部贮液槽。未完全吸收的酸性气体继续上升进入一级喷淋段。在喷淋段中吸收液从均布的喷嘴高速喷出，形成无数细小雾滴，与气体充分混合接触，继续发生化学反应，然后酸性气体上升到二级填料段、喷淋段进行与一级类似的吸收过程。第二级与一级喷嘴密度不同，喷液压力不同，吸收酸性气体浓度范围也有所不同。在喷淋段及填料段两相接触的过程也是传热与传质的过程。通过控制空塔流速与滞留时间保证这一过程的充分与稳定。塔体的上部是除雾段，气体中所夹的吸收液雾滴在这里被清除下来，经过处理后的洁净空气从酸雾净化塔上端排气管排入大气。该产品简单、能耗低、净化效率高。