

中药原料加工厂废气处理 酸气净化塔厂家

产品名称	中药原料加工厂废气处理 酸气净化塔厂家
公司名称	河北永蓝环保设备有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:永蓝 型号:YL-01 风量:5000
公司地址	河北省沧州市肃宁县光华街东侧
联系电话	0317-5099958 17733733702

产品详情

中药原料加工厂废气处理 酸气净化塔厂家

河北永蓝废气处理设备运行机理：酸性气体从塔体下方进气口沿切向进入净化塔，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。反应生成物油（多数为可溶性盐类）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第二级填料段、喷淋段进行与级类似的吸收过程。第二级与级喷嘴密度不同，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材热与传质的过程。通过控制空塔流速与滞贮时间保证这一过程的充分与稳定。对于某些化学活泼性较差的酸性气体，尚需在吸收液中加入一定量的表面活性剂。塔体的上部是除雾段，气体中所夹带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净化塔上端排气管放入大气。设备原理：对于腐蚀性气体（如酸、碱性废气）的治理，目前多采用液体吸收法治理。采用液体吸收法治理该废气，关键在于净化设备的选择。目前，我公司自主开发了净化效率高、操作管理简单、使用寿命长的酸、碱性废气净化工艺与设备。该工艺与产品综合国内外同类净化塔的优点，多级旋转式喷淋、吸收，同时对填料层及塔体进行了技术参数上的优化，结构简单、能耗低、净化效率高和适用范围广的特点，酸雾废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气与氢氧化钠吸收液进行气液两相充分接触吸收中和反应，酸雾废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，然后回流至塔底循环使用。

公司另外还专业生产：工业废气处理设备、PP酸雾净化塔、PP废气处理塔、尾气吸收塔、PP废气洗涤塔、废气吸附塔、活性炭吸附装置、活性炭废气处理塔、有机废气活性炭吸附装置、粉尘治理方案、脉冲式除尘器、旋风除尘器、湿式除尘器、环保工程安装等设备。

河北永蓝环境工程有限公司是一家专业生产：活性炭吸附废气塔 活性塔吸附塔 活性炭吸附装置 废气洗涤塔等，公司是以高质量，高性价比，完善的售报服务。赢得了国内客户的认可。

永蓝环保24小时服务热线：17733733702吕先生QQ3342064892欢迎您随时致电或来厂参观指导工作！

中药原料加工厂废气处理 酸气净化塔厂家