

立式卧式洗涤塔、填料塔、喷淋塔、工业废气处理成套设备

产品名称	立式卧式洗涤塔、填料塔、喷淋塔、工业废气处理成套设备
公司名称	上海优蓝环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:ULAND 型号:UL-W-1000
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路1101号307-308室
联系电话	021-69890962 13701685998

产品详情

洗涤处理塔处理的主要有害气体为酸雾(H_2SO_4)、氯化氢(HCl)气体及氟化氢(HF)气体、铬酸雾(CrO_3)、氰化氢(HCN)气体、硫化氢(H_2S)、氨气(NH_3)、碱蒸汽等水溶性气体。采用氢氧化钠为吸收中和液、溶液浓度为2-6%，净化效率均为95%以上，净化效率可达98%。

酸雾净化塔由圆形塔体，用法兰分段联接而成。具体结构由进风段、压力室、贮液箱、两级喷淋系统、旋流板、汽水分离器、视窗、出风锥帽等组成。当有一定进气速度的酸性气体经进气管进入酸雾处理塔后，设备的冲击水层改变了气体的运动方向，而气体由于惯性则继续按原方向运动，其中大部分尘粒与水粘附后便停留在水中，在冲击水浴后，有一部分尘粒随气体运动，与冲击水雾并与循环喷淋水相结合，在主体内进一步充分混合，起到中和作用。填料塔对酸、碱性废气净化采用多级旋转式喷淋、吸收，吸收液均匀分布在填料上，我司设计的lc型酸性废气净化塔同时对填料层及塔体进行了技术参数上的优化，将气相上行，雾状喷淋液下行，经填料多边流动，气液充分交织，酸雾与碱性液中和，有理想的吸收净化效果，废气与吸收液在填料表面上充分接触，采用的填料有机械强度大、耐腐蚀、空隙率高、表面大的特点，废气与吸收液在填料表面有较多的接触面积和反应时间，废气中的易溶于水的物质被吸附在吸收液上，废气中 HCl 、 Cl_2 、 NO_x 和 NH_3 等物质与吸收液反应，此时含尘气体中的尘粒便被水捕集，尘粒因重力经塔壁流入循环池，含酸、碱废气经过有效过滤脱离，净化后的气体会饱含水份，经过塔顶的除雾装置去除水份，净化后气体直接排放大气中。废水在循环池中经加药处理后可循环使用；沉渣定期清捞、外运。lc型酸雾处理塔是用户首选的废气处理净化设备。

本产品的加工定制是是，品牌是ULAND，型号是UL-W-1000，处理气量是10000 (m^3/h)，净化率是90 (%)，规格是0~100000 m^3/h