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(h2s04)、氯化氢(hcl)气体及氟化氢(hf)气体、铬酸雾(cro3)、 氰氢酸(hcn)气体、硫化氢(h2s)、氨气(nh3)、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、cl2、nox和nh3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(m3/h),净化率是90(%),规格是0~100000m3/h