

订做PP/PVC塑料酸雾吸收净化塔

产品名称	订做PP/PVC塑料酸雾吸收净化塔
公司名称	武汉莲云塑料制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:LY 品牌:莲云
公司地址	中国 湖北 武汉市 江汉区 姑嫂树 闸眼港125号
联系电话	13627265897

产品详情

型号 LY 品牌 莲云

一、设备简介

sjt型酸雾净化装置是我厂经过多年研制，在不断改进和创新的基础上，设计制造出的一种高效、节能实用的环保设备。其适用于各种材料的酸洗工艺，对酸洗工艺过程中产生的酸雾(H_2SO_4)、氯化氢(HCl)气体及氟化氢(HF)气体、铬酸雾(CrO_3)、氰氢酸(HCN)气体、硫化氢(H_2S)、氨气(NH_3)、碱蒸汽等水溶性气体，净化率达95%以上。

本酸雾净化塔采用一级鼓泡，一级(或两级)喷淋处理，外壳全采用聚丙烯制作，主机中设有压力鼓泡管、丝网捕沫器和筛孔盘式喷淋器等装置，并配有填料层，气液接触充分，净化后的酸雾废气大大低于国家排放标准，且设备操作方便、便于安装检修、强度高、使用寿命长、占地面积小。是当前最理想的高浓度、较高温度酸碱净化设备。处理排放气体，符合“大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996) ”。

二、结构

本酸雾净化塔由圆形塔体，用聚氯乙烯材料由法兰连接分段制作而成。具体结构由进风段、压力室、鼓泡贮液箱、两级喷淋段、旋流板、出风锥帽、风管、风道、液体流量计、液位计、压力检测口、酸碱度仪等组成。酸雾净化塔它具有效力高、耐腐蚀性强，高强度、低噪声、耗电省、体积小，拆装维修方便，轻巧耐用，外形美观大方等优点。

三、工作原理及工艺流程

酸雾净化塔采用氢氧化钠溶液为吸收中和液来净化酸雾废气。酸雾废气由风机压入净化塔的内筒形成压力室，再由压力室均配给每根鼓泡管，废气通过鼓泡进入贮液箱的吸收中和液中产生鼓泡，使气液充分接触，再向上流动，至第一滤料层，与第一级喷嘴喷出的中和液接触反应。吸收后的废气继续向上流动至第二滤料层，与第二级喷嘴喷出的中和液接触，再次发生中和反应，然后通过旋流板，由风帽和排风

管或风机排入大气中。

本塔配用玻璃钢离心通风机和防腐耐酸水泵。

当处理风量在10000立方米以上时，采用二台水泵就能达到设计要求。

当处理酸雾温度较高时，在吸雾口配备冷凝器，以减少酸的流失、降低酸雾浓度。

主要用途：化工行业 电子行业 印刷 颜料 机器设备 环保设备等等材料：pp pvc pe欢迎新老顾客洽谈