

湖北喷淋塔废气净化设备

产品名称	湖北喷淋塔废气净化设备
公司名称	武汉时泰环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:STHB
公司地址	武汉市东湖高新开发区光谷大道光谷总部国际5栋306
联系电话	027-82915886 13971346872

产品详情

湍球塔作为一种新型喷淋吸收设备已在废气净化中得到广泛应用。它将硫化床的概念发展到汽液传质设备中，使喷淋塔中的填料处于流化状态，因而使传质过程能够得到强化。他的特点是：气速高，处理能力大，塔的重量轻，汽液分布比较均匀，不易被固体及黏性物料堵塞。特别是由于塔内湍动强烈，故质量及能量传递得以强化，因而能够较大地缩小塔径，降低塔高。该塔处理风量较大，空塔气速 $1.5 \sim 6.0 \text{ m/s}$ ，喷淋密度 $20 \sim 110 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ ，压力损失 $1500 \sim 3800 \text{ pa}$ ，湍球塔的除雾装置采用旋流板除雾器，通过使气体通过塔板产生旋转运动，利用离心力的作用将雾沫除下，其除雾效率可达98%-99%，而且结构简单压降较小。

湍球塔对于各种腐蚀性气体净化处理效果明显，能有效去除氯化氢气体（ HCl ）、氟化氢气体（ HF ）、氨气（ NH_3 ）、硫酸雾（ H_2SO_4 ）、铬酸雾（ CrO_3 ）、氰氢酸气体（ HCN ）、碱蒸气（ NaOH ）、硫化氢气体（ H_2S ）、福尔马林（ HCHO ）等水溶性气体。我公司自主研发的湍球塔净化效率高、操作管理简单、使用寿命长。净化处理后的酸碱废气排放达到国家排放标准。

本设备分单塔体和双塔体。采用圆形塔体，用法兰分段联接而成。具体由贮液箱、塔体、进风段、喷淋层、填料层、旋流除雾层、观检窗、出风口等组成。

适用范围：炼油厂、橡胶厂、皮革厂、印刷厂、化工厂、中西药厂、金属铸造厂、塑料再生厂、喷涂溶剂、食品加工厂、肉类加工厂、屠宰场、家禽饲料场、造纸厂、污水处理厂、垃圾转运站等有机和无机物废气净化处理。