

# 企业集采 酸雾废气无填料喷淋净化塔 玻璃钢废气净化器

产品名称	企业集采 酸雾废气无填料喷淋净化塔 玻璃钢废气净化器
公司名称	河北商祺环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:商祺 型号:SQ31
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路
联系电话	86-03188263050 13785857115

## 产品详情

一、工作原理塔体外部的废气进入塔体内的气体分布器，经气体分布器分布后气体向塔上方行走，在行走的过程中，遇到被雾化器雾化的液体，气液进行完全饱和接触并进行物理吸收或化学反应，中和或吸收后的液体进入贮液箱，并由水泵抽走，中和或吸收后的达标气体则通过除雾器除雾后排入大气中。二、结构其结构包括塔体、气体分布器、雾化器、液体再分布器、除沫器以及自控仪表元器件。三、特点1、不用填料及气液交换塔盘，系统阻力小，降低了风机功率，节约能耗；2、采用专利雾化器，雾化喷嘴将液体完全雾化，气液交换面积大，吸收、净化充分；3、因本塔采用雾化上喷，使液体与气体交换时，经过上下两上行程的交换，延长了一倍的交换时间；4、因本塔省去了填料及塔盘，也就省去了填料及塔盘支架等支撑装置及装拆填料的人孔等，既为生产减少了工艺，又减轻了塔体的重量，使安装及基础变得简单化，节约了投资。5、本塔塔体为玻璃钢整体缠绕的圆筒型塔体，无分段连接法兰，强度高、无渗露隐患。

### 四、性能

(1) 耐高温：本产品全部采用经改性的耐高温玻璃钢材质。我公司研制的玻璃钢脱硫塔耐热度瞬时可达300℃，180℃下可常年正常运行，此配方属国内首创，在92年就已获得国家专利，并荣获中国专利局转让博览会金奖。

(2) 耐酸碱腐蚀、耐高温、抗老化、强度高、使用寿命长。十多年实践证明，其耐酸碱腐蚀、耐磨、抗老化等特性使它的寿命大大高于金属及花岗岩制品。成熟产品在操作规范的情况下维修率几乎等于零。聚酯的衰减系数一般为12年，我公司研制的玻璃钢制品是聚酯与其它耐高温材料的有机结合，这种复

合材料的老化期可达20年以上。

本产品的加工定制是是，品牌是商祺，型号是SQ31，工作阻力是33（Pa），电机功率是7.5-55（w），处理风量是2000-30000（m<sup>3</sup>/h），净化率是98（%），循环水量是3-100（m<sup>3</sup>/h），进风口尺寸是250-1400（mm），排风口尺寸是250-1400（mm）