

油漆喷油净化塔 废气处理设备

产品名称	油漆喷油净化塔 废气处理设备
公司名称	东莞市凤岗京发通风设备经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:废气处理设备 品牌:JF
公司地址	东莞市凤岗镇天堂围村西旺工业区B栋7号铺
联系电话	86-076987773887 13929200487

产品详情

热销宝贝

此模板由精准推广

购买前须知：

商城所售商品均为本厂生产，本着诚信经营的方针为您提供热情周到的服务。

本产品不含发票，普通发票：6%，增值发票：10%

运费说明：

京发风机厂设置的运费均为虚拟运费，具体要看发到什么地区,选择什么样的运输方式,具体运费信息须与客服进行咨询商议(未与客服沟通而直接拍的商品，本商城将所发物流或快递超出运费范围（按物流或快递实际发生）的费用由买家承担）。

物流收费方式是按照物品的体积和重量来计算的。不同的商品还有不同的地方物流运费也就不同。由于店铺内产品种类众多,小的物件走快递,大货物走物流需要客户带身份证提货,快递可以送货物上门,具体的选择可以按照客户的需求而定。

货物签收说明：

货物到了之后请您务必先开箱验货再签收，有问题可以及时联系我们，若物流的运输过程中出现若干问题，我们会尽力地为您解决。倘若货物在运输路程中出现丢失或损坏就不要签收,请立即联系客服,我们可以和运输公司进行沟通。

产品售后保证：非人为因素电机保修一年，外省客户保修只提供免费配件自行更换。只有一点需注意，本店利润微薄。退货的，来回运费由买家承担，这个望能理解！在我们这里客户，售后服务和经销商权利一样！为广大客户买的放心、用的省心。本店的宗旨：今天的质量明天的市场。以诚信为经营原则。

dgs型不锈钢净化塔

dgs型不锈钢酸雾净化塔能处理的主要有害气体有硫酸（ H_2SO_4 ）、氯化氢（ HCl ）及氟化氢（ HF ）气体、铬酸雾（ CrO_3 ）、氰氢酸（ HCN ）气体、氨气（ NH_3 ）、碱蒸气等水溶性气体及不易吸收的高浓度硫化氢废气、硝酸产生的难以吸收的氮氧化物有害气体的净化。广泛用于化工、化学制剂、制药、实验室、冶金、轻工、食品、新能源、电镀、酸洗、石油、机械、电力等行业。

一、工作原理 酸雾废气由风机压入净化塔，经过四排喷雾及一层填料层，废气与氢氧化钠吸收中和液进行气液两相充分接触吸收中和反应，酸雾废气经过净化后，再经脱液器脱液处理，然后排入大气。净化后的酸雾废气达到国家排放标准

二、dgs型玻璃钢酸雾净化塔的产品特点：

本产品具有净化效率可靠在试制过程中，为验证产品性能，我厂先后三次对该系列中具有代表性的dgs-5型、dgs-7.5型、dgs-20型三种规格的酸雾废气净化塔进行了模拟性生产测试，取得了大量数据，经分析整理，氯化氢气体的平均净化率在95%以上，硫酸雾净化率达90%~95%。dgs系列酸雾净化塔采用氢氧化钠（ NaOH ）溶液作为吸收中和液。酸雾废气由风机压入净化塔中段内筒形成压力室，再由压力室均配给各根鼓泡管，废气通过鼓泡管进入贮液箱的吸收中和液中产生鼓泡，气泡通过滤料环层，使气液再次得到充分接触后，经脱液网脱液，然后排入大气。根据以上设计原理，改进了一般玻璃钢净化塔的结构，采取了以下措施：无泵酸雾净化塔省去了一般净化塔的循环水泵系统；具有更大表面积，穿孔率高、洞孔均匀、排列有规则、沟留现象小的新滤料—圆纹花环，替代了国内常用的保尔环滤料。

无泵酸雾净化塔省去了一般净化塔的循环水泵系统；具有更大表面积，穿孔率高、洞孔均匀、排列有规则、沟留现象小的新滤料—圆纹花环，替代了国内常用的保尔环滤料。注：我厂生产的1、3型、5型、7.5型无泵酸雾净化塔可供玻璃钢风机；10型、20型、30型、40型、50型净化塔本厂协助用户代购耐腐蚀风机或代加工玻璃钢耐腐蚀衬体。我们可根据用户要求制作风机前吸风管道、吸风罩净化塔排风管道。风机至净化塔连接管道、软接头及耐酸橡皮垫片及镀塑螺丝。

三、dgs型玻璃钢无泵酸雾净化塔的安装及使用说明。

1、本产品作为一种优质废气净化塔，当用户应根据我厂提供的产品基础图纸进行，进行混凝土基础施工时。要使安放产品平台，应保持在同一水平面上。

2、在安装风机时，应防杂物掉入风机内。当酸雾净化塔安装完毕后，在试车之前必须清除塔内污物。

3、由于一般玻璃钢易燃，安装及维修过程中，严禁使用明火。各部法兰确保密封以防气体逸出和漏液现象。

4、净化塔内吸收液采用氢氧化钠溶液，溶液浓度应保持在6%范围内，当氢氧化钠溶液浓度低于4%时，必须加注氢氧化钠溶液。净化塔内废液应根据实际情况定期进行更换。

5、净化塔必须有专人负责管理，经常检查风机运转是否正常，水泵是否运转正常，液位是否正常，氢氧化钠溶液是否在规定范围内等等，如发现问题，应及时解决。

6、本设备通过加液箱加入吸收液，使用时将液位加到进液口水平，当设备运后，再次将液位加到进液口

水平；使用过程中应注意补充吸收液，设备工作时，每8小时检查一次水位，并补充吸收液。

7、如风机安装在室外，风机的电机应采取防水措施。

dgs型喷射鼓泡酸雾净化塔是一种处理盐酸、硫酸雾及其它雾废气的净化设备。与国内外一般酸雾净化塔相比，它采用日本的喷射鼓泡技术，具有净化效率高、结构紧凑、外形美观、占地面积小、耐腐蚀、抗老化、强度高、重量轻、运输安装方便、易于维护管理等特点，这套设备造型美观；气液两相接触反应好、阻力小、能源消耗低等优点，是目前国内外化工、机械、电子、冶金、仪表等行业电镀、酸洗废气处理的较为理想的净化设备。

四、净化塔的优势：

喷射鼓泡装置又称气体喷射鼓泡装置或鼓泡反应器，它是在普通鼓泡的基础上发展起来的。喷射鼓泡的原理是将处理气体用特殊的装置，吹入吸收液中产生大量的细小气泡，在气泡上升的过程中，完成气液传质。

1.净化效率可靠

在试制过程中，为验证产品性能，我厂先后三次对该系列中具有代表性的dgs-5型、dgs-7.5型、dgs-20型三种规格的净化塔进行了模拟性生产测试，取得了大量数据，经分析整理，氯化氢气体的平均净化率在95%以上，硫酸雾净化率达90%~95%。

2.结构设计合理

dgs型喷射鼓泡废气净化塔采用氢氧化钠(naoh)溶液作为吸收中和液。酸雾废气由风机压入净化塔中段内筒形成压力室，再由压力室均配给各根鼓泡管，废气通过鼓泡管进入贮液箱的吸收中和液中产生鼓泡，气泡通过滤料环层，使气液再次得到充分接触后，经脱液网脱液，然后排入大气。根据以上设计原理，改进了一般玻璃钢净化塔的结构，采取了以下措施：

(1)省去了一般净化塔的循环水泵系统；

(2)采用了比表面积大，穿孔率高、洞孔均匀、排列有规则、沟留现象小的新滤料—圆纹花环，替代了国内常用的保尔环滤料。

3.玻璃钢塔体质量可信，性能良好。

根据酸雾净化塔各部件的工作环境，分别选用了耐碱性能好和结构强度高的树脂，外表采用防水、防老化性能好的胶衣树脂。为增加塔体强度，塔体外壳采用了若干纵向加强筋，并根据各种型号的体型大小分别采用了圆筒形双筒体分段结构。因净化塔长期工作在酸碱性腐蚀气体的环境中，除承受塔体自身压力及溶液压力外，还要承受工作时的风压（风机全压在200-205mmh₂o），要求全部玻璃钢制件即要有良好的耐腐蚀性能，又要保持较高的抗拉、抗压强度。因此，我厂在充分考虑和排除了强腐蚀下的强度折减系数及手糊成型工艺的离散性因素后，针对塔型结构和使用环境特点，按最恶劣的工作环境下，整个玻璃钢部件仍保持富裕的储备强度。

五、技术指标及尺寸

型号	外形	塔高h	进气口中心高h ₁	进气口 1	排气口 2	排污阀dn	
dgs-3	1400	2560	1700	400	400	40	
dgs-5	1400	2560	1675	450	450	40	
dgs-7.5	1600	3080	2150	500	500	40	
dgs-10	1800	3350	2400	600	600	40	

dgs-15	2000	3350	2350	700	700	40	
dgs-20	2130	3770	2530	800	800	40	
dgs-25	2400	3770	2480	900	900	40	
dgs-30	2600	3770	2600	1000	1000	40	
dgs-35	2800	3700	2550	1100	1100	40	
dgs-40	3200	4100	2800	1200	1200	40	
dgs-50	3600	4400	2925	1350	1350	40	

型号 dgs

工作阻力 1.0 (pa) 电机功率 4000 (w)

处理风量 6000 (m3/h) 净化率 92-95 (%)

循环水量 8 (m3/h) 进风口尺寸 320*280 (mm)

排风口尺寸 400 (mm) 处理风量 20150/29340 (m3/h)

净化率 95 (%) 循环水量 10 (m3/h)

酸雾初始浓度hci 净化效率90~95%，也可处理其它酸雾废气，吸收中和液采用2~6%浓度的naoh溶液。

六、净化塔订购需知

选定设备时，所需净化空间的排风量必须和设备处理风量及废气的初始浓度相符，否则达不到排风净化环境的要求。

我公司生产的玻璃钢净化塔耐一般酸碱介质，如用户有特殊要求，应在订货时注明，我公司可特殊加工；用户需提供废气的成份、废气中每种成份的最高浓度、废气的最高温度、废气每小时的排风量及排风方式。

订货时必须注明风机进、出口方向，出风口角度，供水管及排污管位置，以满足设计及安装需要。

酸雾净化塔前后管道，如用户需要玻璃钢管道者，须另行订货。非标准管道可根据设计图纸代加工，本公司实行优惠供应。

我公司代为用户办理包装托运，（包装材料及运费由用户自理）。

酸雾净化塔设备可用户自行安装，我公司免费为用户提供酸雾净化塔安装图纸及电话技术支持，也可为用户提供有偿现场技术指导安装。

本产品的加工定制是是，种类是废气处理设备，品牌是JF，型号是JF-950，处理浓度是5 (mg/L)，处理风量是20000 (m3/h)，启燃温度是80 ()，空速是5，适用领域是喷油厂，玩具厂，塑胶厂，五金厂