

DGS型玻璃钢酸雾净化塔 酸洗废气处理净化设备

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | DGS型玻璃钢酸雾净化塔 酸洗废气处理净化设备 |
| 公司名称 | 河北华强科技开发有限公司 |
| 价格 | 13000.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:华强 型号:DGS-10 |
| 公司地址 | 河北省衡水市枣强县富强北路689号 |
| 联系电话 | 86-03188269444 15932301239 |

产品详情

专业生产dgs玻璃钢酸雾净化塔

订货须知

- 1、我厂生产的玻璃钢净化塔耐一般酸碱介质，如用户有特殊需求，应在订货时注明，我厂可特殊加工。
- 2、订货时必须注明风机进、出品方向，出风口角度，供水管及排污管位置，以满足设计及安装需要。
- 3、净化塔前后管道，如用户需要玻璃钢风管者，须另行订货；非标管道可根据设计图纸代加工，本厂实行优惠供应。
- 4、我厂代为用户办理包装托运，（包装材料及用费由用户自理）。为用户进行指导安装和承包安装。
- 5、如用户对防火有特殊需求，需在订货时注明。我厂可特殊加工阻燃型玻璃钢壳体。

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，它采用日本先进的喷射鼓泡技术，它具有净化效率高，结构紧凑、外形美观、占地面积小、耐腐蚀搞老化、强度高、重量轻，运输安装方便、易于维护管理等特点，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、酸洗废气处理的最新型净化设备。

外型尺寸表

产品特点：

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，硫酸雾达90%-95%。

2、结构设计合理

dgs系列酸雾净化塔采用氢氧化钠溶液作为吸收中和液。酸雾废气由风机压入净化塔的中段内筒形成压力室，再由压加重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，经脱液风脱液，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。为增强塔体强度，塔体外壳采用了若干纵向加强盘，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与分片相结合的综合结构。因净化塔长期工作在酸碱性腐蚀气体的环境中，除随塔体自身压力及溶液压力外，还要随工作时的风压（风机全压在200~250mmh₂O），要求全部玻璃钢制件既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，我公司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能因素后，针对塔型结构和使用环境特点，按最恶劣的工作环境下，整个玻璃钢部件及保持富裕的储备强度。

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，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的范围内等等，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，当设备运行后，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。
- 8、净化塔金属支架至少每年进行防腐处理二次。

公司介绍

河北华强科技开发有限公司于1983年建厂（原厂名为枣强华强玻璃钢厂），2001年公司扩建，并进行了股份制改造成立了河北华强科技开发有限公司，我公司占地面积119000m²，（其中建筑面积62000 m²）。注册资金10689万元，现有固定资产3495万元，员工1368人，其中高级工程师21人，工程师35人，助理工程师39人，高级经济师3人，经济师2人，技术员48人。生产设备总数1072台套，检测设备64台套，年生产能力22100多万元。

我公司是一家可独立地完成玻璃钢制品、通风工程、中央空调工程、管道工程、现场防腐保温工程等系

列工程设计、制造及其安装的大型公司。为使企业不断进取，拓宽业务市场，公司与机械工业部第四设计院、上海建筑科学研究院、河北大学、上海第二工业大学等单位为技术依托合作研制出多项新技术。经过公司全体员工的努力，华强公司已成为“中国玻璃钢工业协会”会员单位、“中国制冷空调工业协会会员”、“中国制冷学会会员”；并于2001年11月27日顺利通过了iso9001国际认证。iso9001的通过，使我公司的产品直接面临国际市场，适应国际化大趋势；iso9001的通过，提高了本企业的管理水平，使我公司的管理思想和管理方法不但职责分明，各负其责，而且有效地提高了本企业的产品质量水平，使我们能更好提供优质产品，优质服务，满足用户规定的和潜在的需要。我公司生产的玻璃钢风机、通风器、冷却塔、夹砂玻璃钢管道等产品，多次荣获国家建设部、国家质量技术监督局、中国玻璃钢工业协会的嘉奖，并取得了多项专利。我公司现已成为集工程预算、技术咨询、产品设计、制造、安装调试、售后服务于一体的公司，形成了一整套规范化、科学化、系统化管理体系。华强公司以“艰苦奋斗、争创一流”为企业精神，“以顾客为中心，依靠高科技创新、推出高效、节能、环保精品，奉献社会”为企业理念，让用户满意。华强人愿以先进的技术，优质的产品，合理的价格，完善的服务，竭诚与中外朋友合作，与您共创辉煌。

本产品的加工定制是是，品牌是华强，型号是DGS-10，工作阻力是1800（Pa），电机功率是15000（w），处理风量是10000（m³/h），净化率是95（%），进风口尺寸是600（mm），排风口尺寸是600（mm）