

BJS-X系列玻璃钢酸气净化塔！

产品名称	BJS-X系列玻璃钢酸气净化塔！
公司名称	枣强县广和玻璃钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:广和 型号:BJS-X
公司地址	枣强县富强北路219号
联系电话	13833883458

产品详情

品牌 广和 型号 BJS-X

bjs-x型酸雾净化塔技术及应用 bjs-x型酸雾净化塔是采用清华大学的最新专利技术，综合国内外同类酸雾净化塔的优点，由清华大学对bjs-x净化塔进行重新设计，采用双层填料，两级喷淋，使气液充分接触，同时对填料层及塔体进行了技术参数上的优化，净化效率可达98%，净化后的酸雾废气大大低于国家排放标准，是当前国内外最理想的高浓度、较高温度酸碱净化设备。bjs-x型玻璃钢酸雾净化塔符合“大气污染物综合排放标准（gb16297-1996）”，并获“环境保护产品认定证书”，证书号：冀环产认字[2005]028号。bjs-x型玻璃钢酸雾净化塔处理的主要有害气体为硫酸雾（ h_2so_4 ）、氯化氢（ hcl ）、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。玻璃钢酸雾净化塔广泛用于化工、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。bjs-x型酸雾净化塔性能及分类 bjs-x系列玻璃钢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。目前生产的型号有bjs-1.5型、bjs-3型、bjs-5型、bjs-7.5型、bjs-10型、bjs-15型、bjs-20型、bjs-30型、bjs-40型、bjs-50型十种规格。bjs-x型酸雾净化塔加工制作 bjs-x系列玻璃钢酸雾净化塔采用玻璃钢材料分段制作。塔体外表面采用耐水、耐老化胶衣树脂作防老化面层，胶衣层厚不小于0.5mm。在强度与内外表面间采用无碱无蜡无捻的方格细布作为耐老化的渡层，其树脂含量不低于75%，层数按大型及技术标准要求敷设，树脂含量达60-70%，使塔体强度绝对可靠。bjs-x型酸雾净化塔结构 bjs-x系列玻璃钢酸雾净化塔由圆形塔体与法兰分段联接而成。具体结构由进风段、压力室、鼓泡贮液箱、两级喷淋段、旋流板、出风锥帽等组成。其特点是：制作方便、便于按装检修、强度高、占地面积小。喷淋形式采用双层填料，两级喷淋，使气液充分接触，提高净化效率。本塔配用一台玻璃钢离心通风机和塑料水泵或不锈钢水泵即可。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。bjs-x型酸雾净化塔工作原理 本装置采用氢氧化钠溶液为吸收中和液来净化酸雾废气。酸雾废气由离心风机压入或吸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，提高净化效率；然后进入喷淋层，气液再次接触中和，最后通过旋流板，由风帽和排风管或风机排入大气中。bjs-x系列玻璃钢酸雾净化塔主体组成

- 1.复合玻璃钢贮液箱、加液管，在吸液管上加有滤液装置，进风段采用玻璃钢制作。
- 2.第一、二级喷液段均采用一排y-1型尼龙喷嘴，多面空心球滤料和有机玻璃检视孔。

- 3.有效挡水段设有旋流板增加挡水的效果。 4.玻璃钢风帽盖。 5.f4-72型玻璃钢离心通风机。
- 6.塑料水泵或不锈钢离心泵。 7.其它配件如塑料管件阀门、固定支架、检修爬梯和进风管道等，用户可在订货时定制。安装与使用注意事项 1、在安装净化塔风机时，要严防杂物掉入风机内。在安装完毕后，在试车之前，应仔细检查清除各循环系统等处的杂物和污垢，以免发生堵塞现象。 2、由于玻璃钢易燃，所在酸雾净化塔安装及维修过程中，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。
- 3、净化塔内吸收液采用氢氧化钠溶液，溶液浓度应保持在3%~6%范围内，当氢氧化钠溶液浓度低于3%时，必须加注氢氧化钠溶液。对于净化塔内废液应根据实际情况定期进行更换。 4、在日平使用时,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。 5、通过加液箱加入吸收液，使用时将液位加到进液口水平，当酸雾净化塔运后，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，酸雾净化塔工作时，每8小时检查一次水位，并补充吸收液。使用酸雾净化塔时应先开循环水泵2 - 3分钟，再开鼓风机，停机时，应先停鼓风机1 - 2分钟后，再停循环水泵。 6、应根据使用情况定期检查净化塔内液体酸性浓度及排气中气体净化程度，超过标准时，应更换酸雾净化塔中的吸收液。
- 7、净化塔设备周围必须保持干净。经常检查净化塔喷淋及填料的堵塞情况，并对其进行清洗。
- 8、本设备安装和工作在室外，冬季应对底部水池部位做防冻保护。