

东莞酸雾净化塔废气处理成套设备

产品名称	东莞酸雾净化塔废气处理成套设备
公司名称	东莞永绿环保工程有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:东莞永绿环保 型号:YLFQ 风量:5000-50000
公司地址	东莞市万江区泰新路大唐中心B区403号
联系电话	13790923512

产品详情

酸雾吸收塔价格工作原理：

气体由螺旋通风机压入或吸入进风段，再向上流动至*滤料层，与*级喷嘴喷出的中和液接触反应。吸收后的废气继续向上流动至第二滤料层，与第二级喷嘴喷出的中和液接触，再次发生中和反应，然后通过旋流板，由风帽和排风管或风机排入大气中。

特点：

1、净化效率可靠 在试制过程中，为难产品性能够公司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，录化氢气体的平均净化率在 95% 以上，流酸雾达 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，替代了国内常用的鲍尔环滤料。

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保，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保中，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保特点，按zui恶劣的工作环保下，整个玻璃钢部件及保持富裕的储备强度。

填料净化塔价格净化过程：塔体上部喷淋碱性吸收液，下部进入塔体的酸性有害气体与喷淋液呈逆流流动，并经过设置在塔内的新型高效低阻填料和穿孔板，气液接触充分，净化效果好。广泛用于化工、化学制剂、制yao、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。

玻璃钢喷淋 填料净化塔价格由圆形塔体，用法兰分段联接而成净化塔具体结构由进风段、压力室、鼓泡贮液箱、两级喷淋段、旋流板、出风锥帽等组成。

玻璃钢喷淋 填料净化塔价格特点是：制作方便、便于按装检修、强度高、占地面积小。

玻璃钢喷淋 填料净化塔价格是利用相对流动的水和含酸气体之间的扩散吸收等现象，进行两者之间的质交换。较大的喷淋强度和多层次的填料增加了两者之间的接触；足够的喷淋高度，可以保证含酸气体在塔内有足够的停留时间，所以本吸收塔能获得高于其它净化设备的净化效果，净化效率高达95%。

永绿净化塔具有体积小，耐腐蚀性强，使用寿命长，噪声低（除循环水泵外再无转动部件），风阻小，一般在196-294Pa（20-30毫米水柱）范围等特点。

吸收塔由塔体（含蓄水槽）、填料、喷淋装置（含循环水泵）、脱水层等四个部分组成。

1、塔体：

塔体内表面采用耐腐蚀、耐水冲刷的树脂处理、中间位多层由无碱无蜡玻璃布和根据不同要求而采用的不饱和聚酯树脂组成的复合层板，层数按厚度要求决定。

塔体外表面采用耐水、耐老化胶衣树脂作防老化面层，在中间层（强度层）和内外表面间采用无碱无蜡无捻的方格细布作为防老化的过滤层。

塔体可以按订货要求，分段制作，在现场粘结或用法兰联接。

2、填料：

聚丙烯（随塔配备）

3、喷淋装置

由耐腐蚀喷咀（或多孔盘管式喷淋器）、管道、循环泵等组成。

4、脱水层

由两层正交放置的除水器组成（随塔配备）。