

淮安玻璃钢酸雾吸收塔 有机废气处理设备 khon-57

产品名称	淮安玻璃钢酸雾吸收塔 有机废气处理设备 khon-57
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	30920.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

玻璃钢防腐强酸强碱废气洗涤塔简述：

EVDGS-B系列产品玻璃钢防腐有机气体废气洗涤塔就是我厂在BF、DSG、BSG型烧碱溶液湿式酸雾塔前提下研发的新一代浓度较高的有机废气强酸强碱雾净化塔，采用独特的吸附填充料，净化率高，占地面积小，耐环境湿度，耐热，使用成本低，并且运作不会造成二次污染，可以同时净化处理多种多样混合酸气，是解决氮氧化物（NOX）硫酸雾（HEL）硫酸雾（H₂SO₄）盐酸（HF）等几种酸碱性和有机废气新奇油烟净化器，广泛应用于PCB、半导体材料、电子器件及光学、冶金厂塑料、酸洗钝化镀锌厂化工厂、电解法、电瓶、电镀工艺、制药业、除味、以及其它水溶空气污染源等生产加工过程造成有机废气之公司。

产品优势：

1、净化率靠谱

在研究研发环节中，为认证产品特性，我司特邀请了省、环境保护局对于该主打产品展开了仿真模拟生产测试，获得了海量数据，经剖析梳理，氯化氢气体（HCl）气体均值净化率达98.3%，硫酸雾（H₂SO₄）平均净化率为95.2%，碱雾（NaOH）气体均值吸收效率为95%。

2、构造设计科学

EVDGS-B系列产品废气处理设备为湿式消化吸收型净化处理机器设备，其功能分析为填充料、喷洒分类等级分类式。当处理废气为弱酸性时，一般应采用氢氧化钠溶液（NaOH）为消化吸收中合液。当处理废气为酸性时，一般用中性水或偏酸性水开展清洗。工作原理为：烟气由离心风机压进烟气脱硫塔内外向筒夹所组成的均压室，根据匀设计风格栅使有机废气均速进到一级填充料功能段，开展一级喷洒，使汽液二相获得一次全面接触，经一级处理过的有机废气用由渐扩段降速进到二级填充料喷洒功能段，再使烟气获得更足够的汽液二相触碰反映，随后再经过脱液器脱液玻璃除雾后，废气由排出口经风管排

放到。净化处理后废气排放合乎《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2的相关规定。

3、玻璃钢塔体质量稳定、特性确保

我司制造出来的矿山除尘器，其耐腐蚀层、提高层、防衰老层都采用了新工艺、材料的抗腐蚀玻璃钢制作。依据废气处理设备机器设备各部位的工作氛围，大家各自选用的是耐酸性、偏碱能与承载能力强的环氧树脂为原材料做成各玻璃钢防腐构件，塔架表面选用防潮、防衰老性强的聚氨酯树脂，使烟气脱硫塔外型永葆色泽饱满；构造、耐腐蚀层可长期性融入应用。在玻璃钢防腐外壳的设计上，大家考虑到了下列综合性要素：矿山除尘器与其他碳纤维制品对比，他们的工作环境是指非常极端的，常年在酸、碱性浸蚀下工作中，而且承受着塔架本身的压力及液体工作压力，还需要承担工作的时候一定的气压（正压力或负压力——1500Pa上下），故规定所有玻璃钢制作不仅有较好的耐腐蚀性，又始终保持相对较高的抗压强度、抗拉强度。在考虑到了强浸蚀中的抗压强度折减系数及手糊成型工艺的样本分布等多种因素后，对于我们自己的塔状构造与使用环境特征，按极端的工作氛围前提下，全部玻璃钢防腐构件依然保持富有的贮备抗压强度。

安装和维修保养:

- 1、客户应做混凝土基座工程施工，基本的安装面必须保证在同一水准表面，误差范围不得超过5mm。烟气脱硫塔排烟管道可采取门吊式固定不动，支脚与预埋钢板电焊焊接固定不动或地脚螺栓固定不动。故那样，烟气脱硫塔一般可以不考虑到固定不动。配套设施玻璃钢风机一般设计成钢架结构减震台座式，故混凝土基座亦只要保持安装面水准就可以。
- 2、烟气脱硫塔、风机安装时应按要 求、按序拼装，风机安装时要坚决杜绝脏物落入，以免造成离心叶轮。烟气脱硫塔安装完成后，在试运行前需要清理塔里废弃物。
- 3、安装中留意：因一般玻璃钢防腐为易燃物，故安装和检修环节中，应不得使用用火。
- 4、为确保净化的目的，贮液箱里循环液浓度值当有机废气为弱酸性时，一般要保持氢氧化钠溶液（NaOH）浓度值在2~6%范围之内，当洗涤碱雾时：要保持循环系统片碱浓度值 15%。因此，烟气脱硫塔循环液应依据具体开展定期维护。
- 5、为确保油烟净化器的正常使用，故必须要有人员负责管理方法，应定期检查离心风机、离心水泵运作有没有问题，液位仪有没有问题，吸收液浓度值是不是在要求范围之内等。如发现的问题应及时处理。
- 6、废气处理设备排烟管道、门吊、离心风机等支架应一年开展防锈处理，以免造成应用。
- 7、离心风机与离心水泵打开实际操作：开机后先开离心风机，后开离心水泵；关闭设备相关离心水泵，后关风器。

强酸强碱废气洗涤塔(3HP之上可选择)产品介绍：

- 1、特点：高排风量；中、低电压、耐腐蚀腐蚀
- 2、特性：低噪声、运行平稳、操作方便、工作效率高环保节能、成本费用低、占地面积小
- 3、有机废气处理基本原理：酸碱中和法化学变化
- 4、可用领域：PCB、半导体材料、电子器件及光学、冶金厂塑料、酸洗钝化镀锌厂化工厂、电解法、电瓶、电镀工艺、制药业、除味、以及其它水溶空气污染源等生产加工加工过程造成有机废气之公司

选装新项目：

- 1、塔架材料（FRP玻璃钢防腐、包含PPH和钢衬塑，不锈钢板不同材质的）
- 2、中、低压风机（包含防腐蚀玻璃钢风机及PP离心风机）
- 3、电机品牌配备
- 4、耐腐蚀抽水循环泵浦品牌配备
- 5、线上压力差监测系统
- 6、线上工作压力全自动变送器系统软件
- 7、控制方法：如PLC程序操纵、LED工业触摸屏触摸显示屏操作控制
- 8、排风管路：PP管道、PVC管道

感谢你们关注我们的商品,如果您希望得到进一步的了解，如PP净化塔价钱、PP净化塔规格技术参数等其他信息，欢迎你随时联系大家，邀请为您带来的服务!

酸碱废气处理净化塔系统软件设计要点

酸碱废气处理净化塔系统软件依小区业主生产线有机废气实际需求测算排风量，依据有机废气特性、管路间距等多种因素设置负压，根据排风量、负压主要参数测算确定马达功率，检测有机废气特性根据酸碱中和化学变化处理废气，依据机器设备放置场所融合排风量。