

南京供应玻璃钢活性炭吸附塔 工艺指导

产品名称	南京供应玻璃钢活性炭吸附塔 工艺指导
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	17730.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

产品详情

玻璃钢防腐废气处理设备是一种高效化经济发展适用型工业废气消化吸收环保处理设备。它结构紧凑、运行维护便捷、能源消耗少、运行稳定、故障率低、吸附作用强、净化率高、预备处理等附设配套设施设备齐备、适用范围广、自然环境认同等特点。多年以来我司根据客户实践应用及安装状况，引入消化吸收同类产品行业经验，提升并改善生产设计，发布开料方式比较方便，地面平整度更强，承载能力更高一些，吸附能力很强，可以满足不同场地安装活性炭工业废气吸附塔。与此同时根据不同工艺生产中常排出的有机废气特点，如排放废气环境温度、是否包含焊接烟尘、烟尘等主要参数，在废气设备进口的一部分内嵌或加设冷却塔、过滤装置等预处理装置或功能段。非常好的保障了吸附段，保证吸附塔在高效率状况下运作。活性炭过滤是指通过活性炭固态表层对水里的一种或多个物质吸附性，从而达到改善水质的效果。那样，危害活性炭过滤的重要因素有：活性炭过滤能力及吸附速度是检验吸附流程的关键。吸附作用大小要用吸附容量去衡量的。而吸附速度就是指净重吸收剂在期限内所吸附的物质。在河审核中，吸附速度取决于废水需要与吸收剂接触时间。活性炭吸附作用与活性炭孔隙度大小构造相关。一般来说，颗粒物小，孔隙度扩散速度快，活性炭吸附作用就强。废水的pH值和温度对活性炭吸附影响很大。活性炭一般在酸碱性标准下比在酸性情况底下较的吸附容量.吸附反映一般是化学反应，因而环境温度对吸附反映有益。

玻璃钢防腐废气处理设备的特征：

工业废气活性炭吸附塔广泛运用于家具板业、化工涂料、金属制造等喷漆、喷涂、干燥等形成工业废气及臭味场地，选用优质吸附活性炭做为吸附媒体，废气根据双层吸附层进行过滤吸附，以达到净化废气的效果。加工工艺(关键技术性)特性：分成手动式和全自动二种，结构简单一体化，便于安装及实际操作维护保养；过滤速度快，产出量大，运作实际效果平稳，设施占地面积少；过滤材料河道治理空间大，气孔率高，耐磨损，比例适度

玻璃钢防腐废气处理设备的优点：

吸附工作效率高，吸附广谱性，吸附量大，可用范围广;维修方便，无技术标准;实际操作简单、安

全性;塔架结构简单,体积小;采用多风管并接设计方案,减少占地总面积;配备脱卸式滤网,阻拦有机废气中会阻塞活性炭过滤孔化学物质,确保活性炭吸附性能;炭层选用Q235B方钢管 玻璃钢防腐覆盖做支撑框架,抗压强度好又抗腐蚀,内部结构铺装金属丝网,保证活性炭不泄漏;选用顶端加料底端拉板倒料,实际操作简单,拆换便捷;表层处理选用粗打磨抛光
细打磨加工工艺,外界喷漆遮挡紫外线乳胶衣,做到表面光洁、美观实际效果。

玻璃钢防腐废气处理设备工作原理：

吸风罩--送风管路--离心风机(或送风段)--送风段第一段过滤材料层(第一级化学反应速率段)--第二级过滤材料层(第二级化学反应速率段)旋流板--出风帽盖--排烟管道(或吸进段离心风机)原理：本设备选用氢氧化钠溶液为消化吸收中合液来净化处理有机气体有机废气。汽体由离心风机压进或吸进送风段,再向上流动,至第一过滤材料层,与第一级喷嘴喷出的中合液触碰反映。吸收后的有机废气再次向上流动至第二过滤材料层,与第二级喷嘴喷出的中合液触碰,再次出现化学反应速率,再通过旋流板,由风帽和排烟管道或离心风机排入大气中。本吸附塔从上壳体、下支撑架、工作中直爬梯、服务平台防护栏和卸料装置四部分构成。活性炭塔形式可以为：横躺式、水桶式。材料可采取SUS304、SS41、PP等制做。常见添充活性碳有椰子壳及粉状活性炭,内部结构展开了防腐蚀处理,有抗强强酸强碱及盐分的浸蚀,在运行应用情况下,不会受到其他要素空气氧化浸蚀。主建筑结构薄厚须按各型号规格及产出量明确,并且具有充足加固,足够压力建筑结构及运行中需要之负载,同时提供必需之作业平台。该装置在设备主风机的作用下,有机废气从塔架进气口处进到吸附塔身体内的收尘器预处理设备或作用,制冷减温、过虑除灰除漆雾等以后,通过分派进入塔身体内的各粘附模块;运用特性活性炭吸收剂固态自身表面相互作用力将废气分子结构之吸附质吸引住粘在吸收剂表层,经吸附后整洁汽体通过吸附模块进到塔身体内的净气室并汇聚通风口排出来。玻璃钢防腐废气处理设备,系运用性能卓越活性炭吸收剂固态自身表面相互作用力,将废气分子结构之吸附质吸引住粘附再吸收剂表层,能对苯、醇、酮、酯、车用汽油等有机溶液的有机废气吸附,更适合于狂风量较低浓度的废气处理,适用电子器件、化工厂、轻工业、塑胶、机械设备、船只、车辆、原油等领域。