

活性纤维有机吸附塔

产品名称	活性纤维有机吸附塔
公司名称	常州斯丹普环保科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:常州斯丹普 型号:WFL
公司地址	常州市武进区雪堰镇
联系电话	13861261642

产品详情

WFL-4型活性炭纤维有机废气塔

一、概述

活性炭纤维有机废气塔能对苯、醇、酮、腈、酯、汽油类等有机溶剂的废气吸附，更适用于小风量高浓度的废气治理，因此喷涂、食品加工、印刷电路板、半导体制造、化工、电子、制皮业、乳胶制品业、造纸等行业均可选用。活性炭纤维有机废气塔主要是利用活性炭纤维具有吸附作用，能有效的脱除工业废气中的有机类污染物质和色味等，广泛应用于工业有机废气净化的末端处理，净化效果良好。气体经管道进入活性炭纤维有机废气塔后，在两个不同相界面之间产生扩散过程，扩散结束，气体被风机吸出并排放出去。

二、工作原理

活性炭纤维有机废气塔分进风段，碳纤维过滤段和出风段，过滤段由几个到几十个过滤筒组成，过滤层厚度为50—100mm，有机废气从进风段进入箱体，经由滤筒吸附净化，净化后的空气由通风机排入大气，饱和后的碳纤维过滤筒取出再生，再生后的过滤筒装好后仍可继续使用。

三、产品特点

活性炭纤维毡是一种新型高效吸附材料，它比活性炭吸量大(10-40倍)，对有毒有害气体具有较高吸附作用，吸附和脱附速度快，碳纤维毡宜用热空气（150℃）脱附并能循环使用，更具有不怕酸碱的耐腐蚀性能并且耐高温（着火点500℃），对含有苯系物、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、硫化氢及石油气、恶臭等有机废气都有明显的净化效果。