

镇江活性炭处理废气装置 免费风量设计

产品名称	镇江活性炭处理废气装置 免费风量设计
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25321.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

活性炭废气处理装置，VOCS废气治理设备介绍

活性炭废气处理装置，VOCS废气治理设备是一款能够有效去除含有异味的有机废气(芳香族化合物、卤代炔、有机物分子)，当工业废气中含有的颗粒物和粉尘较多时可以跟气旋混合塔、UV光解或者是水喷淋塔一起使用，其废气的净化效果更佳的工业废气处理设备之一。

活性炭废气处理装置，VOCS废气治理设备

活性炭废气处理装置，VOCS废气治理设备优势特点：

- 1、该活性炭废气处理装置设备适用于多种工业的废气处理，适用范围广；
- 2、适用于废气风量大的工业；
- 3、设备的操作简单，定期维护即可，没有技术要求，无需请的人员看管；
- 4、活性炭吸附能力强、废气处理效果好；
- 5、全部采用抽屉式结构，更换简单、便捷，模块化设计，可以随意替换和填充。

活性炭废气处理装置，VOCS废气治理设备工作原理：

工厂车间有机废气通过吸气罩收集，在排风机作用下，经过管道输送进入活性炭吸附器装置，再进入活性炭吸附装置，有机污染物被活性炭吸附，净化后的气体经风机增压后达标排放。

您是在找活性炭废气处理装置，VOCS废气治理设备吗?广东翌骏环保科技有限公司是一家15年的东莞环保公司专属您的环保管家，因地制宜、个案处理，同时，力求降低废气处理运行成本，节约工业废气处理设备的能耗。

活性炭吸附废气处理工艺装置，活性炭废气吸附装置的工艺是将废气集中到管道中，进入活性炭吸附箱风口，进入风口清洁过滤用的活性炭过滤棉，它的作用是将前面的废气进行净化，让其进入活性炭层的废气保持洁净，避免颗粒物进入碳层，对活性炭造成堵塞，废气由设计好的风道进入碳层厚，根据设计参数的停留时间和吸附时间，让其活性炭层对废气进行吸附，吸附完废气的洁净空气由出风口排向烟筒，进行排放。

根据废气数据，废气处理装置可选用碳层竖装，横装，上下装，也就是进风方向的变化，可以左进风右出风，横向吸附，也可以根据占地面积，设计成下进风，上出风，也就是竖向吸附，可以设计成塔状，可以设计成箱式，目的以减小占地为主。

活性炭一般分为颗粒状的活性炭和蜂窝状的活性炭，对不同的用途使用，选择也是不同的，针对于废水处理，一般选用颗粒状的较多，而废气处理工况下，则选用蜂窝状活性炭，原因是，颗粒碳的放置是堆积状态的，表面吸附效果显著，而随着流速作用，废气快速通过其表面，堆积下面的活性炭则不能充分的吸收废气，造成失效，而蜂窝状活性炭则不然，它的摆放是以层来设计的，而且碳自身就是多孔状态，均速吸附废气，才能达到吸附作用。

项目中活性炭吸附的VOCs废气很多一般为常温排放，正常情况发生火灾的可能性较小，但活性炭为易燃物质，因此在活性炭吸附装置设计过程中，应按照《环境保护产品技术要求工业废气吸附净化装置》(HJ/T 386-2007)、《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》(HJ2026-2013)等规范考虑安全因素，设置温度指示、超温声光报警装置以及应急处理系统，主要有以下几点：

在吸附操作周期内，吸附了有机气体后吸附床内的温度应低于83℃。当吸附装置内的温度超过83℃时，应能自动报警，并立即启动降温装置；

活性炭吸附装置主体的表面温度不高于60℃；

吸附单元应设置压力指示和泄压装置，其性能应符合安全技术要求；

污染物为易燃易爆气体时，应采用防爆风机和电机。