

活性炭吸附箱 PP活性炭吸收箱塔

产品名称	活性炭吸附箱 PP活性炭吸收箱塔
公司名称	衢州善匠环保科技有限公司
价格	5300.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:其他 型号:sj-066
公司地址	衢州市东港三路79号1幢1号
联系电话	15605888640

产品详情

废气处理卧式高效活性炭吸附塔立面/平面示意图一、活性炭吸附塔概述

dr系列|活性炭吸附过滤塔是杭州绿然环保设备有限公司设计、生产的一种废气净化、吸附异味的环保设备产品，活性炭吸附塔具有吸附效率高、适用面广、维护方便、能同时处理多种混合废气等优点，活性炭具有去除甲醛、苯、tvoc等有害气体和消毒除臭等作用，活性炭吸附塔现广泛用于电子原件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业、实验室排风、冶金、化工、医药、涂装、食品、酿造等废气处理，其中最适用于喷漆废气处理的净化。

二、工作原理

尾气由风机提供动力，正压或负压进入活性炭吸附塔体，由于活性炭固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面，污染物质从而被吸附，废气经过滤器后，进入活性炭吸附塔体，净化气体高空达标排放。

废气处理卧式高效活性炭吸附塔立面/平面示意图

三、技术简介

1、活性炭是一种黑色粉状、粒状或丸状的无定形具有多孔的炭。主要成份为炭，还含有少量氧、氢、硫、氮、氯。也具有石墨那样的精细结构，只是晶粒较小，层层不规则堆积。具有较大的表面积（500~1000m²/克）。有很强的吸附能力，能在它的表面上吸附气体，液体或胶态固体。对于气、液的吸附可接近于活性炭本身的质量的。

其吸附作用是具有选择性，非极性物质比极性物质更易于吸附。在同一系列物质中，沸点越高的物质越容易被吸附，压越大、温度越低，浓度越高，吸附量越大，反之，减压、升温有利气体的解吸。

活性炭常用于气体的吸附、分离和提纯、溶剂的回收、糖液、油脂、甘油、药物的脱色剂，饮用水或冰箱的除臭剂，防毒面具的滤毒剂，还可用作催化剂或金属盐催化剂的载体。

2、活性炭吸附塔产品优点：

- 1、吸附效率高，效果明显，适用面广；
- 2、维护方便，无技术要求；
- 3、能同时处理多种混合废气。

3、活性炭吸附塔产品缺点：运行成本相对较高；

4、活性炭吸附塔分类：可分为方形或圆形。

5、活性炭吸附塔适用范围：

活性炭吸附塔主要应用于：电子原件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业、实验室排风、冶金、化工、医药、涂装、食品、酿造及家具生产等行业的废气净化，其中最适用于印刷印染和喷漆废气的处理净化。

本产品的加工定制是是，品牌是其他，型号是sj-066，净化率是97（%），处理风量是1000-30000（m³/h），进口浓度是30（mg/L），出口温度是50（ ）