

# 活性炭吸附 蜂窝活性炭 油漆废气

产品名称	活性炭吸附 蜂窝活性炭 油漆废气
公司名称	泰州康嘉环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:康嘉环保 型号:KJ-HXT
公司地址	泰州市姜堰区高新技术创业中心（泰州市姜堰区罗塘街道曹家村、殷家村）
联系电话	18901420818 18952656635

## 产品详情

### 活性炭吸附有机废气原理

活性炭是一种多孔性的含碳物质,它具有高度发达的孔隙构造,活性炭的多孔结构为其提供了大量的表面积,能与气体充分接触,从而赋予了活性炭所特有的吸附性能,使其非常容易达到吸收收集杂质的目的。就象磁力一样,所有的分子之间都具有相互引力。正因为如此,活性炭孔壁上的大量的分子可以产生强大的引力,从而达到将有害的杂质吸引到孔径中的目的。但不是所有的活性炭都能吸附有害气体,只有当活性炭的孔隙结构略大于有害气体分子的直径,能够让有害气体分子完全进入的情况下(过大或过小都不行)才能达到最佳吸附效果。

采用蜂窝状活性炭吸附净化工艺。蜂窝状活性炭具有比面积、空隙发达、表面化学官能团稳定、抗酸碱腐蚀性好等等,而且由于其独特的蜂窝结构,还具有开孔率高、几何表面积更大、气体分布均匀、压力损失小、无粉尘、耐磨损的优点。

活性炭在吸附饱和后需交固体废物中心处理

### 吸附设备介绍

有机废气进入吸附箱,然后经风机和烟囱后高空排放。废气中各种VOCs组分被吸附,达到污染物和空气的分离,经此工艺治理的气体完全达到国家相关达标排放,可以直接排放。

该工艺设计兼顾净化效果及运行损耗两方面。

- (1) 该工艺主要采用“蜂窝状活性炭”吸附法进行净化处理,可以保证在较低的运行成本下取得最佳的净化效果;
- (2) 吸附饱和后更换活性炭即可以达到新装置的处理功效。

本产品的加工定制是是，品牌是康嘉环保，型号是KJ-HXT，净化率是85-90%（%），处理风量是5000（m<sup>3</sup>/h），规格是3.2\*2.6\*1.8