

# 厂家供应蜂窝分子筛 VOC吸附沸石分子筛 废气净化专用

产品名称	厂家供应蜂窝分子筛 VOC吸附沸石分子筛 废气净化专用
公司名称	江西省萍乡市三和陶瓷有限公司
价格	28000.00/件
规格参数	型号:100*100*100 产地:江西萍乡 名称:VOCS环保吸附材料
公司地址	江西省萍乡市建设中路莲花街10号
联系电话	0799-6232588 13807999079

## 产品详情

### 1.蜂窝状VOC吸附沸石分子筛基本介绍

我公司与中科院理化研究所和北京化工大学密切合作，开发生产了废气处理的疏水分子筛，该产品采用吸附系统以提高废气浓度、减小风量，同时配合催化燃烧技术降低运行成本。

### 2.蜂窝状VOC吸附沸石分子筛性能技术参数

\*外观： 灰白色正方体蜂窝状(微孔、介孔)

\*规格型号： 100x100x100mm

\*孔密度： 100-400孔(in<sup>2</sup>)

\*堆积密度 0.45~0.50g/cm<sup>3</sup>

\*比表面积： >900m<sup>2</sup>

\*净化率： 90%

\*空速： 10000h<sup>-1</sup>

\*入口VOC浓度： 2000mg/m<sup>3</sup>

\*耐温： >900

### 3.VOCS处理疏水分子筛（蜂窝）使用简介：

目前VOCS处理主要采用活性炭，因活性炭不能在高温下解析，因而采用定期更换，但吸附了有机物的活性炭为危险化学品，处理成本高。本环保吸附材料为疏水性分子筛，其特点是不同于普通分子筛对气体中的水进行优先吸附，它对有机物具有高选择性的吸附能力，且可高温下解析，从事实实现连续吸附-再生。该吸附材料采用特殊的制备工艺制成整体式蜂窝状，对有机废气的净化率大于90%，可长时间进行吸附-再生。

### 4.VOCS处理疏水分子筛（蜂窝）特点\*范围\*服务：

\*可高温再生，效率高，安全性高，吸附容量大，吸附能力和吸附选择性强

\*是替代蜂窝活性炭的材料、可循环使用、寿命长；通常更换周期 > 5年

\*应用于有机废气吸附、催化剂负载、酸催化、氧化催化等领域。含家具涂装，汽车油漆喷涂、船舶、电子行业)

\*根据不同有机废气配置不同沸石分子筛并提供技术方案，为客户选用良好的产品

\*产品尺寸：可根据客户需求定制