

# 山东合盛供应安徽界首 活性炭废气吸附量

产品名称	山东合盛供应安徽界首 活性炭废气吸附量
公司名称	山东合盛过滤器材有限责任公司
价格	1.00/4300/方
规格参数	品牌:合盛 规格:碘值500/800 产地:山东
公司地址	山东省济南市济阳区仁风镇王圈村213号
联系电话	15318208237

## 产品详情

### 合盛蜂窝活性炭炭砖

#### 一、产品介绍：

蜂窝状活性炭是一种新型的蜂窝环保型活性炭，空气、废水、废气净化产品，能有效降低异味及污染物，已达到空气及废气排放标准。本产品主要原材料是采用高质量煤质活性炭粉、超高碘值椰壳活性炭粉、脱色木质活性炭粉，目前大多数都是活性炭粉制造成蜂窝形状的活性炭，所以被人们通称为蜂窝状活性炭。

包装：每箱18块，每立方 = 56箱(多8块)

目前我厂蜂窝活性炭分为耐水和不耐水两种产品，又分为大孔5mm，4mm,3mm,和小孔1.5mm孔径，小孔蜂窝炭每块重量0.5kg，大孔每块0.6kg。

#### 二、产品特点：

##### 蜂窝活性炭的特点：

蜂窝活性炭具有比表面积大，通孔阻力小，微孔发达，高吸附容量，使用寿命长等特点，在空气污染治理中普遍应用。选用蜂窝活性炭吸附法，即废气与具有大表面的多孔性活性炭接触，废气中的污染物被

吸附，从而起到净化作用。

蜂窝活性炭可广泛用于各种气体净化设备和废气治理工程，实践证明，净化效果比普通活性炭好。用蜂窝活性炭可不同程度去除的污染物有：氧化氮、氯、苯、二甲醛、乙醇、乙酸、乙酯、恶臭气体等酸碱性气体。

柱状活性炭吸附能力强，但关于浓度高的气体，为保证作用需要加大投放量，就简单阻塞管道，操作难度就相应添加；4、性价比来看，蜂窝活性炭饱和后就会失去吸附作用，而蜂窝活性炭是不行的，属于一次性产品；柱状活性炭用过后能够经过高温煅烧和其他方法，多此反复运用；

### 三、蜂窝活性炭空气吸附原理：

大家都知道，过去的尾气、废气吸附活性炭产品一般使用果壳、椰壳、煤质柱状、不定型颗粒活性炭为主，这些颗粒型活性炭虽然吸附能力同样强大微孔发达，但是每个颗粒的粒径厚度是不容易被完全饱和的，常用柱状活性炭的型1.5—5.0mm和果壳、椰壳的1.0—8.0mm，由此可见每个细小的活性炭颗粒孔径是不容易被完全吸附饱和的，只因它的厚度和强度不容易被空气中的微细离子侵入，所以以往的颗粒活性炭都是在使用还未完全被淘汰的情况下就拆卸更换掉了，这样浪费了资源也浪费了人力和财力，造成不必要的损失。

### 四、蜂窝活性炭的生产工艺及用途：

生产工艺：活性炭+多种吸附助剂—混合—低温炭化—中温培化—成型—干燥—高温活化—装箱—成品

用途：废气，尾气处理净化，可在有机、无机性废气中吸附净化，改善环保环境。

### 五、蜂窝活性炭使用说明：

一、将密封包装好的蜂窝活性炭使用时拆箱，将防潮蜡纸剥去，按过滤容器尺寸挨个摆放，堆积高度越高吸附净化效果越好。

二、禁止油性或胶状雾气进入，以免成糊状有机物堵塞蜂窝活性炭微孔和活性炭自身孔径。

三、若是空气中带有蒸汽或水雾状气流，请选择耐水性蜂窝活性炭摆放进气上游，以免活性炭遇潮粉碎造成不必要的拆装费用。

四、尾气排放量和气浓度根据实际数据测算安置设备容量，也可一备二，二备一安置设备，也可双器并用，循环并用等方法净化过滤。

五、使用后的废炭拆卸：打开封闭舱盖，让废气通风12h，让残留废气挥发后小心按层从上而下一层层拆卸出来，避免活性炭吸附过后的松裂粉碎现象，避免危险。