

# 不同碘值蜂窝活性炭使用领域 日照耐强酸蜂窝炭

产品名称	不同碘值蜂窝活性炭使用领域 日照耐强酸蜂窝炭
公司名称	河南豫之源水处理材料有限公司
价格	3500.00/立方米
规格参数	抗压力: 80kg 体积密度:0.35-0.45g/c 碘吸附值: 800mg/g
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇宋岭村东地南8号
联系电话	13733178965 13733178965

## 产品详情

### 用途

适用于大风量，低浓度工厂有机废气（三苯及有有害气体）治理。适用于室内空气净化，餐饮油烟废气处理。空调，冰箱，复印机等除异味。并可做为催化剂载体。

用于气相吸附类活性炭，苯、甲苯、二甲苯、丙酮、油气、CS<sub>2</sub>等有机溶剂吸附与回收。

装修除味、室内空气净化（甲醛，苯等有害气体的去除），工业用气的净化（如CO<sub>2</sub>，N<sub>2</sub>等）。

石化行业生产、天然气净化、脱硫、除臭、废水的治理。

生化、油漆工业、地下场所、皮革工厂、动物饲养场所的空气净化、脱臭。

烟道气的臭气吸附，硫化物吸附，汞蒸汽的去除、降低戴奥辛的生成。

### 蜂窝活性炭由来

以前，全球都是采用煤质柱状活性炭来净化废气，由于柱状活性炭在废气处理塔中堆放过多，会导致风阻过大，废气无法从活性炭中经过，所以无法达到净化的作用，如堆放过少，那么净化效果就无法达到国家排放标准。前几年蜂窝状活性炭的诞生从此推向净化行业的另一个新阶段。

## 蜂窝活性炭特点

蜂窝状活性炭最大的特点就是净化效果好，风速阻力小，完全可以达到国家废气一级排放标准。

## 活性炭半成品进行活化

活化是在有氧化剂的作用下，对碳化后的材料加热，以生产活性炭产品。当氧化过程的温度在800-900时，一般用蒸汽或二氧化碳为氧化剂；当氧化温度在600以下时，一般用空气做氧化剂。对于活化过程所起的作用，只有大致的理解。在活化过程中，烧掉了碳化时吸附的碳氢化合物，把原有空隙边上的碳氢原子烧掉，起了扩大孔隙的作用，并把孔隙与孔隙之间烧穿。活化使活性炭变成一种良好的多孔结构，碳化及活化后的晶体片状结构。

活性炭只有专门的企业才可以生产，而且生产设备不是一般的庞大，特别是治理装修污染的活性炭，制作工艺更是复杂，而且并不是所有的活性炭都可以治理装修污染，有些是用来净水的，有些是用来净化空气的，从材质上分为煤质，木质，果壳等。

专业活性炭生产厂家温馨提示：自己制作活性炭很不靠谱，这种精细化工产品不适合DIY。