

# 江苏活性炭蜂窝砖 滢欣源滤材科技 活性炭蜂窝砖提供商

产品名称	江苏活性炭蜂窝砖 滢欣源滤材科技 活性炭蜂窝砖提供商
公司名称	苏州滢欣源滤材科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴江区经济开发区屯村东路398号
联系电话	13918869532 13918869532

## 产品详情

### 利用氯化锌活化法制作活性炭

氯化锌在活化进程中使木质纤维原料发生脱氢反响并进一步芳构化，然后构成开始孔结构，活性炭蜂窝砖提供商，水洗脱除氯化锌后即构成孔隙结构。此外还有学者认为氯化锌在炭化时构成新生炭堆积的骨架，当其被洗去之后，炭的外表便露出出来，构成了具有吸附力的活性炭内外表。氯化锌活化工艺流程与磷酸活化法工艺根本相似。氯化锌法活性炭因为其孔径散布相对会集、吸附力强等特色，一向遭到国内外市场的喜爱，需求量逐年添加。

国内出产氯化锌法活性炭的厂家首要会集在福建省、江西省和安徽省，已有多家企业完成了环保排放合格出产。活性炭出产中间歇法的平板炉活化方法因为手工操作多、劳动强度大、环境污染严峻、能耗高级问题，已被清晰筛选；回转炉法具有出产能力大、机械化程度高、产品质量较安稳等优点，是现在国内外氯化锌法活性炭的主体设备，工艺难点在于尾气处理和氯化锌回收等方面。

日本运用外热式回转炉较多，我国遍及运用的是内热式回转炉。外热式与内热式回转炉的首要差异在于外热式的高温气流与物料不直接接触，而是靠炉壁辐射加热物料，这种炉型有利于产品质量的提高，活性炭蜂窝砖厂家，但对制作回转炉的资料有较高要求；内热式则是高温烟气流直接加热物料，对炉体资料要求较低，比较节能。

### 活性炭蜂窝砖

#### 产品特性：

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

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。

使用说明：

蜂窝活性炭可直接使用或置入净化柜、吸附床使用，若废气浓度高，排放量大，可两台净化柜、吸附床轮换使用。在使用过程中，尽量避免温度过高，温度过高会降低吸附量，吸附量随温度上升而下降；同时要避免高含尘量和油雾，因为焦油尘雾会堵塞活性炭微孔，增加阻力，降低吸附效果，如果使用环境含有大量浓尘和焦油，应加装前级除尘过滤才能达到最佳使用效果和最长使用寿命。

## 活性炭制造化学活化和物理活化

活性炭是一种既传统又现代的材料。跟着人类社会的不断发展，活性炭已经在食物、医药、化工、环保等许多的领域得到了广泛运用;运用数量也不断递加。近几年来，全球对

活性炭的运用量年年增加。我国活性炭产量已经居世界前列，但是我国出产的活性炭功用一般，功用优秀活性炭首要仍是依托进口。

制备活性炭的原料十分丰盛，如煤、果壳、稻壳、石油焦、树脂、沥青、废旧轮胎等。其间，活性炭蜂窝砖性能，果壳类原材料来历广泛、本钱贱价，并且具有优质的天然结构，利于构成兴隆微孔结构，已经得到越来越多的注重。活性炭制备方法首要分为两大类:化学活化法和物理活化法。化学活化是经过化学试剂如KOH、Zncl<sub>2</sub>等与碳材料发生一系列的交联或缩聚反应，进而创造出丰盛微孔;物理活化是运用空气、二氧化碳、水蒸气等氧化性气体在高温下与碳材料内碳原子反应。化学活化利益是活化时间短、活化温度低。但是，许多化学试剂的运用提高了制备本钱，高温下对设备有较强腐蚀作用，在洗刷进程中需求许多水，这些废水经过凌乱处理工艺后才华抵达环保排放要求。正是这一原因，现在，江苏活性炭蜂窝砖，在工业上大多选用水蒸气活化来制备活性炭。

活化物理利益是工艺简略、清洁，活化后不需求洗刷。水蒸气活化速度较快，但是很难得到高比表面积活性炭;选用二氧化碳活化，可以得到高比表面积活性炭，但其活化温度高、速度慢，因此能耗很高，活化时间一般需求凡十小时，乃至上百小时。参加恰当催化剂可有用缩短活化时间，但是依然难以满意工业化出产需求。

江苏活性炭蜂窝砖-滢欣源滤材科技-活性炭蜂窝砖提供商由苏州滢欣源滤材科技有限公司提供。江苏活性炭蜂窝砖-滢欣源滤材科技-活性炭蜂窝砖提供商是苏州滢欣源滤材科技有限公司（[www.yxyfilter.com](http://www.yxyfilter.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈经理。