

# 山东空气净化果壳活性炭厂家武汉韵虹直供山东河北市场

产品名称	山东空气净化果壳活性炭厂家武汉韵虹直供山东河北市场
公司名称	武汉韵虹水处理材料有限公司
价格	7400.00/吨
规格参数	
公司地址	武汉市江汉区发展大道68号
联系电话	86-02783530209 13971081512

## 产品详情

### 果壳活性炭

主要以果壳和木屑为原料，经炭化、活化、精制加工而成。具有比表面积大、强度高、粒度均匀、孔隙结构发达、吸附性能强等特点。并能有效吸附水中的游离氯、酚、硫、油、胶质、农药残留物和其他有机污染以及有机溶剂的回收等。适用于制药、石油化工、制糖、饮料、酒类净化行业，对有机物溶剂的脱色、精制、提纯和污水处理等方面。

空气净化活性炭：是活性炭的一种。是优质活性炭经特殊处理，用于专门净化被污染的空气。只有硬度大、强度高、孔隙为微孔的活性炭才能作为空气净化炭。果壳炭、煤炭可以做为空气净化炭原料。其中果壳炭效果最佳。

空气净化炭的生产过程：

1、炭化：用果壳炭化炉经预热段预热，进入炭化段450-500度高温加热，提供空气助燃，不需要外加其它燃料。然后进入冷却段冷却。炭化尾气不污染环境。炭的结构为石墨状六角形微晶。2、活化：用气体活化法对果壳炭进行活化处理，通常用活性炭活化炉以水蒸气及活化过程中生成的烟道气为活化剂共同完成活化过程。活化需要850-950度高温、10大气压左右。

活化的作用：

清除堵塞在炭空隙里的焦油杂质。

有选择性地与炭表面上的炭原子发生活化反应，生成新的空隙。

活性剂与炭表面上的炭原子发生活化反应，使孔径变大。

3、空气净化活性炭经过技术细分孔径、触媒分子涂层处理，增强对空气中有害物质的净化能力。

## 空气净化炭净化原理

空气净化炭使用初期，空气净化炭的微孔逐渐被包括空气等小分子物质在内的气体所充满，但是随着吸附时间的延长，由于空气净化炭具有对大分子气体吸附能力大的特性，空气净化炭所吸附的空气等小分子气体逐渐被大分子的甲醛、苯、TVOC和菌团微粒等置换出来。甲醛、苯、TVOC和菌团微粒等大分子气体吸附在与它尺寸相当的空气净化炭微孔里。由于接近空气净化炭附近的空气被很快净化，这个区域中的有害气体的含量变低，使得其他区域的有害气体向空气净化炭附近的空气扩散，扩散来的有害气体又很快被净化，如此循环往复就达到了净化空气的作用。

另外在一定的条件下如强烈的阳光曝晒，空气净化炭中的有害气体何以释放出一部分，恢复部分功能，可再次使用。

空气净化活性炭选用优质果壳，通过深度活化和科学工艺配制而成，具有发达的孔隙结构、较大的比表面积和较高的吸附性能，无毒、无害，本产品是结合环保及人体健康需要研制的具有针对性、专用性的专用绿色环保型产品。该产品能有效去除和吸附：

1、居室装修后的各种材料散发出的有害物质及各种异臭气体（如：甲醛、苯、TVOC、烟味等），改善室内的空气质量和居住环境，保障人体健康。

2、汽车内的各种材料散发出的有害物质及各种异臭气体（如：甲醛、苯、TVOC、烟味等），改善车内的空气质量，保障司机和乘客的身体健康。

3、能够快速消除冰箱中的不良气味，还能保持食品的新鲜度。

4、新家具散发的有害物质及各种异味。

空气净化炭：

1、即使有再好的空气净化活性炭产品，人在封闭的室内时间过长，也易导致一些病症。对于用户来说，要时常注意开窗通风，平时多注意锻炼身体。

2、空气净化炭的用量，原理上是越多越好，使用量越大吸附的有害气体就越多,特别是家里有老人或孕妇儿童更要多用！但应该从经济方面考虑最适合的空气净化炭用量。

3、甲醛的排放随温度和湿度的上升而增加。遇到潮湿闷热天气，即使用了活性炭，室内的甲醛浓度此时也会出现反弹，但不必担心，空气净化活性炭会在几天内将其吸附恢复正常。