

# 果壳油脂脱色活性炭 嵩山

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 果壳油脂脱色活性炭 嵩山            |
| 公司名称 | 巩义市嵩山滤材活性炭厂             |
| 价格   | 5500.00/吨               |
| 规格参数 | 品牌:嵩山<br>外观:颗粒<br>材质:果壳 |
| 公司地址 | 巩义市西村镇车元村               |
| 联系电话 | 86 371 60965815         |

## 产品详情

|           |           |      |          |
|-----------|-----------|------|----------|
| 品牌        | 嵩山        | 外观   | 颗粒       |
| 材质        | 果壳        | 适用行业 | 食品工业类活性炭 |
| 粒度        | 20-30 (目) | 水份   | 5 ( % )  |
| 用途        | 脱色用活性炭    |      |          |
| 果壳油脂脱色活性炭 |           |      |          |

果壳油脂脱色活性炭是选用优质果壳为原材料经过高温蒸气活化法精制而成。油脂脱色活性炭用于工业油、矿物油、食用油的脱色、去杂味及胶杂质，广泛用于食品工业和化学工业的液相脱色与精制。活性炭是一种多孔性的含炭物质，它具有高度发达的孔隙构造，是一种极优良的吸附剂，每克活性炭的吸附面积更相当于八个网球场之多。

而其吸附作用是藉由物理性吸附力与化学性吸附力达成。

其组成物质除了炭元素外，尚含有少量的氢、氮、氧及灰份，其结构则为炭形成六环物堆积而成。由于六环炭的不规则排列，造成了活性炭多微孔体积及高表面积的特性。活性炭可由许多种含炭物质制成，这些物质包括木材、锯屑、煤、焦炭、泥煤、木质素、果核、硬果壳、蔗糖浆粕、骨、褐煤、石油残渣等。其中煤及椰子壳已成为制造活性炭最常用的原料。活性炭的制造基本上分为两过程，第一过程包括脱水及炭化，将原料加热，在170至600 的温度下干燥，并使原有的有机物大约80%炭化。第二过程是使炭化物活化，这是经由用活化剂如水蒸汽与炭反应来完成的，在吸热反应中主要产生由CO及H<sub>2</sub>组成的混合气体，用以燃烧加热炭化物至适当的温度（800至1000 ），以烧除其中所有可分解的物质，由此产生发达的微孔结构及巨大的比表面积，因而具有很强的吸附能力。

活性炭的孔隙按孔径的大小可分为三类。大孔：半径 1000 - 1000000 a。过渡孔：半径 20 - 1000 a。微孔：半径 - 20 a。