

南通果壳活性炭成分检测服务

产品名称	南通果壳活性炭成分检测服务
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

果壳

活性炭选用杏壳、桃壳、核桃壳、枣壳等果壳为原料，采用炭化、活化、过热蒸气催化等工艺精制而成，外观为黑色不定型颗粒，经系列生产工艺加工而成的一种活性炭。具有耐磨强度好、空隙发达、吸附性能高、强度高、易再生、经济耐用等优点，广泛应用于生活、工业、液相吸附、水质净化和空气净化处理。特别适用于电厂、石化、污水处理厂、炼油厂、印染纺织业、食品饮料、医药用水、电子高纯水、生活饮用水、工业中水回用等行业。

包装及储存：25kg袋装，塑料编织袋，产品应存放在室内干燥处。果壳活性炭主要技术指标详见下表：

项目	测试数据	项目	测试数据
粒径	0.4-0.3mm	真比重	2-2.2g/cm ³
苯粉吸附率	450mg/g	堆比重	0.45-0.55g/cm ³
强度	80-95%	总孔容积	0.7-1cm ³
碘值	1000-1100mg/g	比表面积	590-1500m ² /g
亚甲兰值	100-150mg/g	PH值	8-10
半脱氯值	5cm	灰分	8-12%
水份	3%	比热	-1.00J/g

在选购活性炭应注意以下2点：1、 活性炭包装最好是密封包装的。因为在空气中或多或

少地弥漫着各种有机大分子物质，这些物质都会被活性炭所吸附，日积月累，活性炭的吸附性能会因为吸附了这些物质而降低甚至无法使用。因此越是吸附值高的活性炭越应该采用密封包装以防止活性炭性能被外界干扰。

2、现在市场上出现的假冒活性炭有的是用活性炭的半成品“炭化料”来冒充，炭化料只有经过“活化”过程才能成为真正的活性炭，而活化过程正是活性炭制造工艺中重要的制造孔隙结构的过程。缺少了这个过程的炭化料可以说几乎没有任何吸附性能，使消费者受害不浅。炭化料由于没有进行活化造孔的过程，所以表面要比活性炭光洁，且颜色发白，略有金属光泽，手感上要比活性炭硬，且重量也重许多。还有相当一部分的假冒活性炭采用的是劣质原料掺硅藻土烧制，其碳含量极低，大部分为无活性的物质，这种碳颜色相对较白，手感非常重，颗粒长度较长，强度也很高，互相碰撞会发出类似陶瓷敲击时的清脆声音，用手掰开会发现断面上有白色细小颗粒，大家选购时一定要注意以免上当。