

昆山椰壳活性炭有效粒度检测均匀系数测试

产品名称	昆山椰壳活性炭有效粒度检测均匀系数测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662582269 18662582269

产品详情

一、椰壳活性炭介绍

椰壳活性炭采用东南亚椰子壳为原料，使用先进的生产工艺，经炭化、活化、精制加工而成。该产品为黑色不定型颗粒，无毒无味，具有孔隙结构发达、比表面积大、吸附能力强、强度高等特点，广泛应用于各类水的净化处理、黄金提取、催化剂及其载体、香烟滤嘴、鱼类养殖、溶剂回收、空气净化以及精制脱色、味精、柠檬酸、酒类的脱色及精制等领域。

椰壳活性炭外观为黑色，有颗粒状和柱状两种，具有空隙发达、吸附性能好、强度高、易再生、经济耐用等优点。产品主要用于除味，饮用水过滤等。

二、亚甲基蓝的介绍

亚甲基蓝是色素，亚甲基蓝吸附值可以反映出椰壳活性炭对色素的吸附能力，及脱色能力。多使用粉状的椰壳活性炭。亚甲基蓝多用于印染和造纸，一般亚甲基蓝吸附值能反映出椰壳活性炭对这类污水的脱色能力。

亚甲基蓝定义：亚甲基蓝可以用来表征椰壳活性炭吸附性能的一个指标，由于其分子直径较大，一般认为其主要吸附在孔径较大的孔内，其数值的高低主要表征椰壳活性炭中孔数量的多少。

三、该怎样检测椰壳活性炭的亚甲基蓝吸附值？

椰壳活性炭亚甲基蓝的吸附值正常的数值在120~220mg/g。椰壳活性炭的品质越好，它的亚甲基蓝吸附值

就越高。

椰壳活性炭的亚甲基蓝检测方法为：称取一定量的椰壳活性炭样品与已知浓度的亚甲基蓝溶液充分混合吸收，利用分光光度计测试亚甲基蓝溶液浓度变化，计算出每克椰壳活性炭样吸附亚甲基蓝的毫克数。