

盐城市活性炭强度检测 粒度分布 灰分测试

产品名称	盐城市活性炭强度检测 粒度分布 灰分测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

产品详情

活性炭作为一种炭质吸附材料，广泛应用于气相和液相的吸附净化，因此对其物理性能、吸附性能和化学性能进行准确的检测，对指导活性炭的生产和应用是非常重要的。活性炭工业不断提高质量、增加品种、降低成本;国际市场面临着活性炭销售的激烈竞争。这就要求我们要严把产品质量关，产品的质量是企业生存的根本。而产品质量的好坏，必须依据产品的检测指标。

活性炭的性能检验

一般活性炭的性能检验分为物理性能检验、吸附性能检验和化学性能检验等。活性炭的物理性能检验一般将活性炭的水分含量、灰分含量、强度(有时指机械耐磨强度，有时指抗撕裂强度)、粒度分布、表面密度(装填密度)、漂浮率、着火点、挥发物含量等项目归于物理性能检验范畴，当将活性炭的“化学性质”认为是“化学纯度”时(这种倾向多存在于活性炭的应用行业中)，有时将其中的灰分含量和挥发物将其中的灰分含量和挥发物含量归属于活性炭的化学性质检验范畴。

活性炭的应用目的不同，对物理性能的要求会有所不同，例如用于水处理的颗粒活性炭一般要求测试漂浮率、水分、强度、灰分、装填密度、粒度分布等项目，当用户采用粉状活性炭时，一般不测试强度和漂浮率;当活性炭用于溶剂回收用途时，一般需检测着火点、水分、强度、装填密度和粒度分布。

普通情况下活性炭的简单检验过程：

- 1、嗅觉检验方法：将小包放入有异味的冰箱、鞋柜及卫生间内，2-3天气味明显减淡或消失;
- 2、*直接检验方法：将一小包活性炭放于密封塑料袋内，然后向塑料袋内吐入浓度较高的烟雾，观察其效果，1-2分钟，烟雾开始变淡，10分钟后烟雾被完全吸附，整个塑料袋变得纯净;
- 3、科学检验方法：放置产品前先检测一下柜子或抽屉里的有害气体浓度，然后放入活性炭包，7-10天重新检测浓度，从而得出科学数据，以检测报告为依据，也可以嗅觉方法进行直观检验。