

相城区净水活性炭第三方检测机构

产品名称	相城区净水活性炭第三方检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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 17312626973

产品详情

净水器大家应该并不陌生了，它的核心部件——净水活性炭，是一种用作净化水的活性炭，能够利用活性炭滤料多孔性固体表面吸附去除水中的有机物或有毒物质，使水得到净化，因此被广泛用于装填各类大、中、小型净水器。研究表明，活性炭对分子量500~1000范围内的有机物具有较强的附能力。对水质净化有极好的效果，它不但能除去异臭异味，提高水的纯净度。对水中各种杂质如氯、酚、砷、铅、氰化物、农药等有害物质也有很高的去除率。为了规范这类产品，国家发布了《GB/T13803.2-1999木质净水用活性炭》。

该标准适用于以木质为原料生产的无定形颗粒活性炭，主要用于饮用水、酒类、各种清凉饮用水的净化处理，对各项指标做出了规定。

首先是外观和不纯物要求。外观上应该是黑色无定形颗粒状，本身无毒、无臭、无味。

不纯物要求里木质净水用活性炭不能混入含有对人体健康有毒或有害的物质。

净水系列活性炭多选用椰子为原料，采用先进的生产工艺精制加工而成，产品具有孔隙结构发达，强度高，杂质含量低颗粒度适当，阻力小，易于再生等优点。但也有很多泥质的仿冒品或者多次利用的残次品在外观上不易区分，因此关键的质量指标的检测很有必要。

仅参考吸附能力的话可以简单进行碘吸附值的检测，脱色能力可简单参考亚甲基蓝吸附率的检测结果，高要求的用户近几年还会选择用GB/T19587-2017比表面积来反映活性炭的质量。

活性炭常规的检测方法还有如下标准号：

GB/T7702系列煤质颗粒活性炭试验方法系列

GB/T12496系列木质活性炭试验方法

GB/T30202系列脱硫脱硝用煤质颗粒活性炭试验方法系列

GB/T13803.1-1999木质味精精制用颗粒活性炭

GB/T13803.2-1999木质净水用活性炭

GB/T13803.3-1999糖液脱色用活性炭

GB/T13803.4-1999针剂用活性炭

GB/T13803.5-1999乙酸乙烯合成触媒载体活性炭