

浙江木炭检测服务 活性炭检测测试

产品名称	浙江木炭检测服务 活性炭检测测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

浙江木炭检测服务 活性炭检测测试

GB(中华人民共和国国家标准)按原料的不同又分为煤质颗粒活性炭试验方法(GB/T 7702. 1~ 7702. 22-1997)和木质活性炭试验方法(GB/T 12496. 112496.22-1999)两种检测标准。两种检测标准根据各自不同的用途、性质和特点制定了相应的检测项目。煤质活性炭基本为颗粒状，主要用于气相吸附和液相吸附领域，其检测项目也是围绕这些用途来制定的，包括对活性炭的物理性能、吸附性能和表面结构的相关检测方法。GB/T 7702. 1-7702. 22-1997是在它的前一个版本GB 7702. 1-7702. 14-87的基础上修订的，新标准比原标准增加了生产和贸易中经常需要检测的八项指标，并对原标准中的一些方法如强度、碘值、装填密度等也进行了修订，使之更接近于美国ASTM标准。新修订标准的不足之处是还带有一些用炭的色彩。木质活性炭绝大多数为粉状，主要用于液相脱色，所制定的检测项目也以此为侧重，除常规检测项目外，还有‘些对活性炭纯度的检验方法，如对活性炭中的金属和化合物含量进行检测的方法。

这些标准是参考了活性炭的生产和贸易中经常需要检测的八项指标，并对原标准中的一些方法如强度、碘值、装填密度等也进行了修订，使之更接近于美国ASTM标准。新修订标准的不足之处是还带有一些用炭的色彩。

下面我们来看看各个国家对活性炭的检测标准和项目都有哪些：

1. 美国主要测定活性炭的灰分、粒度分布等。主要使用的是美国自来水工程协会粉状和粒状活性炭标准。

2. 日本主要测定活性炭的碘值、干燥减量、pH值等，主要依据是日本工业标准活性炭检测方法。

3. 俄罗斯主要测定活性炭的表观密度、水分、灰分、pH值等，主要依据是俄罗斯的活性炭及其测试方法。

4. 中国主要测定活性炭的亚甲基蓝脱色力、碘吸附值、干燥减量、pH值、总铁盐、氯化物等，依据的是活性炭国家标准。

5. 欧洲主要测定活性炭的碘值、干燥减量、pH值等，主要依据是欧洲标准活性炭检测方法。

6. 澳大利亚主要测定活性炭的碘值、干燥减量、pH值等，主要依据是澳大利亚标准活性炭检测方法。

7. 加拿大主要测定活性炭的碘值、干燥减量、pH值等，主要依据是加拿大标准活性炭检测方法。

8. 印度主要测定活性炭的碘值、干燥减量、pH值等，主要依据是印度标准活性炭检测方法。

9. 巴西主要测定活性炭的碘值、干燥减量、pH值等，主要依据是巴西标准活性炭检测方法。

10. 南非主要测定活性炭的碘值、干燥减量、pH值等，主要依据是南非标准活性炭检测方法。