

# 深圳活性炭检测（木质活性炭 煤质活性炭）

产品名称	深圳活性炭检测（木质活性炭 煤质活性炭）
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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

1、活性炭的定义：活性炭是一种黑色多孔的固体炭质，由煤通过粉碎、成型或用均匀的煤粒经炭化、活化生产。主要成分为碳，并含少量氧、氢、硫、氮、氯等元素。普通活性炭的比表面积在500~1700m<sup>2</sup>/g间。具有很强的吸附性能，为用途极广的一种工业吸附剂。

2、按外观形状分：1.粉状活性炭  
2.颗粒活性炭 3.不定型颗粒活性炭 4.圆柱形活性炭 5.球形活性炭 6.其它形状的活性炭

4、按材质分类：椰壳活性炭 果壳活性炭（包括杏壳活性炭、果核壳活性炭、核桃壳活性炭）木质活性炭 煤质活性炭

炭和木质活性炭 按活性炭种类分有煤基活性炭检测方法和木质活性炭检测方法，虽然检测方法和检测结果有差异，但其基本原理相同。活性炭作为一种碳质吸附材料，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，为了控制活性炭产品的质量和指导活性炭的应用，根据活性炭的品种和用途，建立了许多种活性炭的性能检测方法。一般可分为活性炭的性能检验、微观结构检验和应用模拟评价检验等，一般活性炭的性能检验应用得广泛，主要包括物理性能检验、吸附性能检验和化学性能检验等，主要检测指标有碘值、亚甲基蓝、比表面、孔径分布、苯吸附、强度、装填密度、灰分和挥发分等，目前我国活性炭生产和销售中主要采用的活性炭检测方法有中国方法（GB）、美国方法（ASTM）和日本方法（JIS）等。

5、煤质活性炭的检测项目（常规检测项目）：水分gb7702.1-1997 灰分gb7702.15-2008 粒度gb7702.2-1997 碘值gb7702.7-2008 比表面积gb7702.20-2008

6、木质活性炭的检测项目（常规检测项目）：水分gb12496.3-1999 灰分gb12496.4-1999 碘吸附值gb12496.8-2015