

膨胀石墨杂质含量测试 石墨比表面积检测

产品名称	膨胀石墨杂质含量测试 石墨比表面积检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:粉煤灰烧失量测试 周期:5-7 服务范围: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	18662582169 18662582169

产品详情

石墨（graphite）是一种结晶形碳，六方晶系，为铁墨色至深灰色，质软，有滑腻感，可导电。化学性质不活泼，耐腐蚀，与酸、碱等不易反应。在空气或氧气中加强热，可燃烧并生成二氧化碳。强氧化剂会将它氧化成有机酸。用作抗磨剂和润滑材料，制作坩埚、电*、干电池、铅笔芯。高纯度石墨可在核反应堆上作中子减速剂，不同的行业对石墨应用的要求也不一样。

石墨检测服务一般包含了石墨成分检测、石墨细度检测、石墨粒度检测、石墨化学分析等相关检测服务，当然，这些都需要我们先确定好石墨检测产品，然后选择石墨检测标准，从而确定石墨检测项目。

一、石墨检测产品

致密结晶状石墨、鳞片石墨、**石墨、鳞片石墨、隐晶质石墨；石墨粉、石墨纸、膨胀石墨、石墨乳、可膨胀石墨、土状石墨和导电石墨粉。

二、石墨检测项目

- 1、含量分析：固定碳、水分、杂质含量等；
- 2、物理性质：硬度、灰分、粘度、细度、粒度、挥发分、比重、比表面积、熔点等；
- 3、力学性能：抗拉强度、脆性、弯曲试验、拉伸试验等；
- 4、化学性能：耐水性、耐久性、耐酸碱性、耐腐蚀性、耐候性、耐热性等。
- 5、其他参数：导电性、导热性、润滑性、化学稳定性、抗热震性等。

三、石墨成分分析检测标准

GB/T3518-2008鳞片石墨

GB/T3519-2008微晶石墨

YB/T4088-2000石墨电*

YB/T2818-2005石墨块

JB/T2750-2006高纯石墨

GB/T10698-1989可膨胀石墨

GB/T13465.2-2002不透性石墨材料试验方法