

# 石墨固定碳含量，挥发分，灰分检测

产品名称	石墨固定碳含量，挥发分，灰分检测
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

### 石墨固定碳含量，挥发分，灰分检测

石墨粉纯度测量就是检测石墨粉固定碳含量所占的比重。由于石墨常温下具有良好的化学稳定性，不便于直接测定其含碳量。一般用待测物料的高温挥发量方法，换算出含碳量。即根据高温时石墨被氧化为二氧化碳而挥发的数值计算含碳量。石墨粉纯度计算方法，也就是固定碳(%)=100%-灰分(%)-挥发分(%)。

如何检测，有哪些检测标准呢？

GB/T3518-2008鳞片石墨

GB/T3519-2008微晶石墨

YB/T4088-2000石墨电极

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

包罗万象，石墨粉的检测项目：

含量分析：固定碳、水分、杂质含量等；

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；

力学性能：抗拉强度、脆性、弯曲试验、拉伸试验等 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。其他参数：导电性、导热性、润滑性、化学稳定性、抗热震性等。