

# 石墨粉氧气燃烧 高低位热值测试

产品名称	石墨粉氧气燃烧 高低位热值测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 一、热解法

热解法是测定石墨粉中固定碳含量的Zui常用方法之一。该方法在高温下将石墨样品加热分解，然后通过计算残渣中的碳含量来确定固定碳的含量。该方法操作简单、通用性强、精度高，是工业生产中常用的一种方法。

### 二、氧气燃烧法

氧气燃烧法是测定石墨粉中固定碳含量的另一种方法。该方法在高温下，将石墨样品先后与氢气和氧气分别进行还原和氧化反应，然后测定其残留的二氧化碳含量。通过计算氧化时的质量差来确定样品中固定碳的含量。该方法具有灵敏度高、精度高、准确度好的优点，但操作比较复杂。

### 三、高温灰化法

高温灰化法是测定石墨粉中固定碳含量的一种普遍应用方法。该方法将石墨样品在高温下进行灰化，然后将灰渣中的碳含量测量出来。该方法操作简单、准确度高，但相对于热解法和氧气燃烧法，其精度和灵敏度稍低。

### 四、元素分析法

元素分析法是测定固定碳含量的一种方法。该方法利用现代仪器分析石墨样品中碳的含量，操作简便、

精度高、快速方便。