

# 石墨聚苯板检测，材质检测价格

产品名称	石墨聚苯板检测，材质检测价格
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

石墨聚苯板检测，材质检测价格

### 检测鉴定

#### 1. 显微镜法

用扫描电子显微镜（SEM）或者原子力显微镜（AFM）来表征表面形态、厚度、层的均匀性、畴生长等。

#### 2. 光谱法

1) 拉曼光谱——鉴定石墨烯片并获得层数信息

2) 红外光谱——评估官能团的存在

3) 紫外-可见光谱——帮助评估氧化石墨烯和还原石墨烯的区别

4) X射线衍射（X射线粉末衍射）——用于分析结晶相

5) 光电子能谱（X射线光电子能谱）——分析表面化学构成和键合。

6) 核磁共振——获取结构信息，如sp<sup>2</sup>和sp<sup>3</sup>碳信息。

7) 动态光散射（动态光散射和光子关联光谱学）——用于尺寸表征或测量流体尺寸和亚微米颗粒。

8) DPI（双偏振干涉测量技术）——帮助表征氧化石墨表面与其他分子的表面相互作用。

### 3.力学性能测试

杨氏模量、泊松比、膨胀试验、表面张力（石墨烯膜的松弛和自紧）、石墨烯膜的气体透过率。

### 4.热性能和热效应分析

热导性、热重分析（TGA）和热稳定性。