

# 昆山护墙板石棉含量检测 装饰材料石棉检测

产品名称	昆山护墙板石棉含量检测 装饰材料石棉检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围: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	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

### 护墙板石棉含量检测 装饰材料石棉检测

一、石棉定义：石棉又称“石绵”，指具有高抗张强度、高挠性、耐化学和热侵蚀、电绝缘和具有可纺性的硅酸盐类矿物产品。它是天然的纤维状的硅酸盐类矿物质的总称。下辖2类共计6种矿物（有蛇纹石石棉、角闪石石棉、、、等）。石棉由纤维束组成，而纤维束又由很长很细的能相互分离的纤维组成。石棉具有高度耐火性、电绝缘性和绝热性，是重要的防火、绝缘和保温材料。但是由于石棉纤维能引起石棉肺、胸膜间皮瘤等疾病，许多国家选择了全面禁止使用这种危险性物质。

2017年10月27日，世界卫生组织国际研究机构公布的致癌物清单初步整理参考，石棉（各种形式，包括阳起石、铁石棉、直闪石、温石棉、、透闪石）在一类致癌物清单中。

### 二、石棉的检测：

采用偏光显微镜法鉴别了空气粉尘中的微\*石棉纤维。经滤膜收集的粉小样品通过高温灰化及酸洗过程去除大部分干扰物质，经乙醇分散后均匀沉积在玻璃片上，滴加具有固定折射率的浸油制成试片。在正交偏光系统下观察到粉体中存在纤维状颗粒，目纤维呈现四次平行消光特性，比对6种常见石棉的偏光显微镜图。综合分析试样粉少的光学性质，推断样品中含有温石棉。

例如：

石棉纤维以其特有的化学物理特性被应用于建筑材料、绝缘保温材料、密封材料、摩擦材料等，这些材料广泛存在于人们日常生活中。石棉纤维对人体的健康影响已经有较深入的研究，进入人体内的石棉纤维具有致病可能。

随着人们环保意识的不断提高，对于石棉的危害越来越得到关注，石棉材料的安全使用以及含石棉废物的处理处置工作越来越得到重视。另外，随着建设的不断发展进步以及日益增多的国际交往，我国的很

多产品销往国外。由于不同地方对含石棉产品的使用有不同程度的限制，往往给产品的顺利出口带来麻烦。在这种情况下，材料中的石棉检测的需求越来越多，能够准确的识别判定材料中是否含有石棉纤维有着非常重要的意义。