

# 玻璃纤维成分检测 各种纤维面料成分检测

产品名称	玻璃纤维成分检测 各种纤维面料成分检测
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

### 玻璃纤维成分检测 各种纤维面料成分检测

玻璃纤维成分检测是指通过化学分析和物理测试方法确定玻璃纤维的成分和含量。通常使用的方法包括红外光谱分析、热重分析、X射线衍射等。各种纤维面料成分检测是指对各种纤维面料的成分进行检测，常见的方法有显微镜观察、化学试剂检测、红外光谱分析等。根据不同的纤维材料，可能需要使用不同的检测方法和技术。一些常见的纤维面料成分检测包括棉纤维、聚酯纤维、尼龙纤维等。

纤维是指由接连或不接连的细丝组成的物质。在动植物体内，纤维在维系安排方面起到重要作用。纤维用处广泛，可织成细线、线头和麻绳，造纸或织毡时还能够织成纤维层;一起也常用来制作其他物料，及与其他物料一起组成复合材料。纤维检测包括纤维产品的成分分析，配方分析，质量检测，纺织品检测等。

### 纤维检测范围

#### 1、天然纤维：

植物纤维(种子纤维、韧皮纤维、叶纤维、果实纤维)，

动物纤维(毛发纤维和腺体纤维)，

矿物纤维(二氧化硅、氧化铝、氧化镁等，其主要来源为各类石棉，如温石棉，青石棉等)

## 2、化学纤维：

人造纤维：黏胶纤维、醋酸纤维、铜氨纤维等），合成纤维(聚酯纤维(涤纶)、聚酰胺纤维(锦纶或尼龙)、聚乙烯醇纤维(维纶)、聚丙烯腈纤维(腈纶)、聚丙烯纤维(丙纶)、聚氯乙烯纤维(氯纶)等)，无机纤维(玻璃纤维，金属纤维和碳纤维等

合成纤维：聚酯纤维(涤纶)、聚酰胺纤维(锦纶或尼龙)、聚乙烯醇纤维(维纶)、聚丙烯腈纤维(腈纶)、聚丙烯纤维(丙纶)、聚氯乙烯纤维(氯纶)等。

无机纤维：玻璃纤维，金属纤维和碳纤维等。

3、其他：高速纺丝、牵伸丝(DTY)、预或全取向丝(POY或FDY)、变形丝(DTY)等

## 纤维部分检测项目

成分分析：化纤成分鉴别 化纤用化学品成分 定量化学分析 定性化学分析

理化指标检测：纤维双折射率 熔点 溶解性 纯度 含油率 密度梯度

阻燃性能：燃烧性能 燃烧等级 阻燃性能

电学性能：防静电等

耐磨功能、拉伸功能、耐候性、耐光色牢度、摩擦色牢度、水洗色牢度、静电功能、焚烧功能、焚烧等级、阻燃功能、纯度、回潮率、透湿率、透气率、含油率、化纤成分辨别、定量化学分析、化纤用化学品成分

## 纤维部分检测标准

GBZ/T 192.5-2007工作场所空气中粉尘测定 第5部分:石棉纤维浓度

GBZ/T 198-2007使用人造矿物纤维绝热棉职业病危害防护规程

GB/T 1040.4-2006塑料 拉伸性能的测定 第4部分：各向同性和正交各向异性纤维增强复合材料的试验条件

GB/T 1040.5-2008塑料 拉伸性能的测定 第5部分：单向纤维增强复合材料的试验条件

GB/T 1446-2005纤维增强塑料性能试验方法总则

GB/T 1447-2005纤维增强塑料拉伸性能试验方法

GB/T 1448-2005纤维增强塑料压缩性能试验方法

GB/T 1449-2005纤维增强塑料弯曲性能试验方法

GB/T 1450.1-2005纤维增强塑料层间剪切强度试验方法

GB/T 1450.2-2005纤维增强塑料冲压式剪切强度试验方法