

# 复合土工膜检测 第三方土工膜检测机构

产品名称	复合土工膜检测 第三方土工膜检测机构
公司名称	国联质量检测
价格	.00/件
规格参数	检测机构:国联质检 检测标准:国标、企标、地标等 检测周期:5-7天(特殊项目除外)
公司地址	西咸新区沣东新城协同创新港8号楼
联系电话	17792359878 18092379637

## 产品详情

### 产品说明复合土工膜检测

国联质检专注于提供高质量的检测服务，以下是对复合土工膜的成分、检测项目和标准进行的详细分析报告介绍。

#### 1. 产品成分分析

复合土工膜是由聚乙烯(PE)薄膜和聚丙烯(PP)非织造布复合而成。

聚乙烯薄膜是一种具有优异机械性能和抗老化能力的材料，能够有效阻隔土壤中的水分和化学物质。

聚丙烯非织造布具有良好的抗拉强度和抗腐蚀性能，可以增加土工膜的耐用性。

#### 2. 检测项目

我们的复合土工膜检测包括但不限于以下项目

厚度测定通过仪器测量膜材的厚度，确保产品的质量符合标准要求。

拉伸性能测试对土工膜的拉伸强度、断裂强度和伸长率进行测试，验证其强度和韧性。

耐热性测试将土工膜暴露在高温环境下，检测其抗热变形性能。

耐候性测试将土工膜暴露在自然环境中，检测其抗紫外线、抗氧化和抗臭氧性能。

接缝强度测试对土工膜的接缝进行拉伸实验，评估其接缝的牢固性。

渗透性能测试使用特定的设备和方法检测土工膜的渗透性和阻隔性能。

化学稳定性测试将土工膜暴露在化学物质中，评估其化学稳定性。

### 3. 检测标准

和相关行业标准是我们进行复合土工膜检测的参考依据，如

ASTM D5199 从复合材料中的土壤/岩石中提取样品的标准指南。

GB/T 17643-2011 建筑土工合成材料标准中的复合膜。

ISO 10318 土工膜和地膜的物理性能的测定。

问答问复合土工膜在哪些领域被广泛应用

答复合土工膜被广泛用于环境工程、水利工程、道路建设、园林绿化、矿山工程和土木工程等领域。具有优异的防渗透性和耐用性，能够有效保护环境和工程结构。

问复合土工膜的优势是什么

答复合土工膜具有良好的防渗透性、耐化学腐蚀性、耐紫外线辐射和抗老化能力。同时，其较高的拉伸强度和断裂强度保证了产品在使用过程中的稳定性和可靠性。

问复合土工膜的使用寿命是多久

答复合土工膜的使用寿命受多种因素影响，包括强度要求、环境条件、施工方式等。一般情况下，优质的复合土工膜可以使用10年以上，但在特殊环境下可能需要定期检测和维护。