

# 300g/1.5mm一布一膜不透水土工布

产品名称	300g/1.5mm一布一膜不透水土工布
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	14.90/平方米
规格参数	伸长率:77% 功能:防渗漏,加筋,隔离,抗穿刺 热熔温度:300度
公司地址	山东省德州市陵县东关开发区8号
联系电话	0534-8823019 15953441355

## 产品详情

300g/1.5mm一布一膜不透水土工布 防水、抗渗、加强建筑结构的复合材料

一布一膜不透水土工布是一种高强度、低延展性、防水、防渗、耐化学腐蚀的土工材料。它采用聚丙烯或聚乙烯等高分子材料制成,具备较强的耐荷载能力和较高的伸长率,可以广泛应用于各种建筑结构中,起到加强、隔离、防渗漏的作用。现在,随着人们对建筑质量要求和环境保护要求的提高,一布一膜不透水土工布在建筑领域的应用越来越普及。

一布一膜不透水土工布的特点

- 1.高强度,不易拉裂 采用纺织技术,使得一布一膜不透水土工布具备高强度和抗拉裂性能,能够承受一定荷载和剪力,保证建筑结构的稳定性。
- 2.低延展性 由于采用的是聚丙烯或聚乙烯等高分子材料,一布一膜不透水土工布具备较低的延展性,可以有效抑制土体的沉降和变形,形成一个坚固的土体支撑体系。
- 3.防水、防渗 一布一膜不透水土工布具备一定的防水、防渗性能,可以防止地下水或降雨水渗透到建筑结构中。
- 4.耐化学腐蚀 一布一膜不透水土工布的高分子材料具备较好的耐腐蚀性能,能够承受土壤、化学药品等的侵蚀。
- 5.使用寿命长 一布一膜不透水土工布经过添加稳定剂等特殊工艺处理,能够有效抵御紫外线、氧化等因素的侵蚀,使用寿命长达数十年。

一布一膜不透水土工布的应用领域

一布一膜不透水土工布能够满足多种建筑工程的要求,广泛应用于以下领域

- 1.水利工程 一布一膜不透水土工布能够用于水库、渠道、堤坝等水利工程中，防止水资源的损失。
- 2.交通工程 一布一膜不透水土工布能够用于公路、铁路、桥梁等交通工程中，隔离土壤层，提高路基的承载能力和抗渗透能力。
- 3.建筑工程 一布一膜不透水土工布能够用于房屋、地基、道路等建筑工程中，抗穿刺、提高墙体的承重能力和隔离性能。
- 4.环保工程 一布一膜不透水土工布能够用于垃圾堆填场、防沙林地、油田废弃物处理等环保工程中，有效保护环境。

#### 一布一膜不透水土工布的选用技巧

- 1.根据工程要求选择不同规格 不同的工程需求需要不同的规格，如厚度、重量、宽度、伸长率等，选择合适规格的土工布有利于提高工程质量和节约成本。
- 2.正确地施工 一布一膜不透水土工布的施工应该避免过度拉伸、过度弯曲、过度摩擦等操作，避免损坏土工布。施工时应注意保持平整、牢固、无悬挂面，保证土工布与基础结构的紧密结合。
- 3.检测施工质量 施工完毕后，应对土工布进行质量检测，检查是否存在损坏、裂纹、漏水等情况，如存在问题应及时予以处理。

#### 一布一膜不透水土工布的价格

一布一膜不透水土工布的价格因厚度、重量、尺寸等因素而异。比如，德州润泽土工材料有限公司的1.5mm一布一膜，300g不透水土工布价格为14.90元/平方米，伸长率77%。由于价格受市场供求和原材料价格等因素影响，建议在购买前多比较几家供应商，寻找更优惠的选项。

#### 小问答

##### 1.一布一膜不透水土工布的作用是什么

答 一布一膜不透水土工布主要起到加强、隔离、防水、防渗等作用，能够提高建筑结构的承载能力和稳定性。

##### 2.一布一膜不透水土工布的施工流程是怎样的

答 一般分为基础准备、土工布铺设、连接、固定等步骤。具体施工流程应当根据不同的工程需求和土工布规格进行设计。

##### 3.一布一膜不透水土工布的质量如何检测

答 土工布质量检测主要包括物理性能检测和外观性能检测两方面。物理性能检测包括强度、伸长率、厚度、耐热性、耐缩性等方面，外观性能检测主要检测土工布表面是否有损坏、破洞等情况。

