

200g透水无纺土工布 路面保湿养护

产品名称	200g透水无纺土工布 路面保湿养护
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	1.60/平方
规格参数	断裂强度:6500N 顶破强度:900N 撕裂强度:160N
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

土工布是以涤纶短纤或聚酯长丝纤维为生产原材料通过无纺工艺而制成的土工织物，一般宽幅为1-6米，单位面积质量为100-900克/平方米。质量执行GB/T17638-2017和GB/T17639-2008两种标准。

土工布的规格型号：

按原材料分为涤纶，丙纶，维纶，乙纶等。

土工布主要规格以单位面积质量和幅宽表示，

单位面积质量（每平米克重）：150g,200g,250g,300g,350g,400g,500g,600,700g,800g

幅宽:2m,3m,4m,5m,6m

土工布质量测定试验项包括：幅宽，厚度，单位面积质量，断裂强度，CBR顶破强力，等效孔径，垂直渗透系数等。

土工布的规格：

以非织造型土工布为例；由于它的特殊属性，不能以厚度来衡量它；其规格（也称单位面积质量）是以重量来表示；从100g/m²~600g/m²，其所代表每平米的重量。当然了，每平米的质量越重，代表土工布也就越厚，相应的各项指标（例如断裂强力、顶破强力等等）也就越强；其宽度一般为1m-6m，长度一般

为50m；长乘以宽即面积，再乘以每平方米质量即整卷土工布的重量。

土工布的参数指标：

以非织造型长丝土工布为例：衡量土工布的质量如何？主要看以下几个技术指标，即断裂强度、伸长率、CBR顶破强力等，例如400g/m²长丝土工布的断裂强度为20kn/m，伸长率为40~80%，CBR顶破强力为0.56KN。

土工布的技术参数要求：

1,单位面积质量偏差-8%

2,厚度0.9-5mm

3,幅宽偏差-0.5%

4,断裂强度2.5-25KN

5,断裂伸长率20-98%

6,CBR顶破强力0.3-4.0KN

7,撕破强力0.08-0.6KN

土工布的作用：

1,隔离:利用土工布对具有不同物理性质的建筑材料进行隔离。使两种或多种材料间不流失，不混杂，保持材料的整体结构和功能，使构筑物承载能力加强。

2,过滤:当水由细料土层流入粗料土层时，利用土工布的透气和透水，使水流通过，而有效地截流土颗粒，细沙、小石料等，以保持水土工程的稳定。

3,排水:土工布具有导水功能，它可以土体内部形成排水通道，将土体结构内多余液体和气体外排。

4,加筋:利用土工布增强土体的抗拉强度能力，增强建筑结构的稳定性，以改善土体质量。

5,防护:水流对土体冲刷时，将集中应力扩散，传递或分解，防止土体受外力作用而破坏，其保护土壤。

6,防穿刺:与土工膜结合成为复合防水防渗材料，起到防穿刺的作用

土工布的用途：

路基加筋、路面养护、堤坝防护、建筑隔离、园林绿化等工程。