

500g聚酯长丝土工布 断裂强度25KN

产品名称	500g聚酯长丝土工布 断裂强度25KN
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	5.00/平方
规格参数	断裂强度:25KN 伸长率:78% 幅宽:6m
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

无纺土工布是由长丝或短纤维经过不同的设备和工艺铺排成网状，在经过针刺等工艺让不同的纤维相互交织在一起，相互缠结固着使织物规格化，让织物柔软、丰满、厚实、硬挺，以达到不同的厚度满足使用要求，无纺土工布具有很好的织物间隙，有很好的附着离，由于纤维柔软具有一定的抗撕裂能力同时具有很好的变形适应能力，同时具有很好的平面排水能力，表面柔软多间隙有很好的摩擦系数能够增加土粒等的附着能力，可以防止细小颗粒通过阻止了颗粒物的流失同时排除了多余水分，表面松软有很好的保护能力。根据用丝的长短分为长丝无纺土工布或短丝无纺土工布。它们都能起到很好的过滤、隔离、加筋、防护等功效，是一种应用广泛的土工合成材料。长丝的抗拉强度高于短丝，可根据具体要求选择使用。

聚酯长丝土工布的规格：

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 $100\text{g}/\text{m}^2$ ~ $600\text{g}/\text{m}^2$ ，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 $500\text{g}/\text{m}^2$ 长丝土工布的断裂强度为 $25\text{kn}/\text{m}$ ，伸长率为40~80%，CBR顶破强力为0.56KN。