

土工布 长丝土工布 护坡过滤土工布

产品名称	土工布 长丝土工布 护坡过滤土工布
公司名称	德州润泽土工材料公司
价格	2.90/平方米
规格参数	品牌:嬭 型号:RZ-001 克重:400g
公司地址	山东省德州市陵县开发区
联系电话	15698246608

产品详情

1：隔离，利用涤纶短纤针刺土工布对具有不同物理性质（粒径大小、分布、稠度及密度等）的建筑材料（如土体与沙粒、土体与混凝土等）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（反滤），当水由细料土层流入粗料土层时，利用涤纶短纤针刺土工布良好的透气性和透水性，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，涤纶短纤针刺土工布具有良好的导水性能，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，利用涤纶短纤针刺土工布增强土体的抗拉强度和抗变形能力，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，有效的将集中应力扩散，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。

抗拉强度高、渗透性好、透气性能、耐高温、抗冷冻、耐老化、耐腐蚀、不虫蛀。涤纶短纤针刺土工布是一种应用广泛的土工合成材料。广泛用于铁路路基的加筋、公路路面的养护、运动馆、堤坝的防护、水工建筑的隔离、遂洞、沿海滩涂、围垦、环保等工程。

长丝土工布强度—长丝土工布特点：

同等克重规格下，各向拉伸强度均高于其它针刺无纺布；

抗紫外线光照——具有极高的抗紫外线能力；

耐极高温性能——耐高温达230℃，高温下仍保持结构完整及原有的物理性能；

渗透性及平面排水性——土工布较厚且是针刺成型的，具有良好的平面排水和垂直透水性，多年后仍能保持此性能；

耐蠕变性——土工布耐蠕变性优于其它土工布，因此长效性好。它能耐土中常见化学物质的侵蚀以及耐汽油、柴油等的腐蚀；

延展性——土工布在一定应力下有很好的延伸率，使之能适应凹凸不平的不规则基面；

长丝土工布技术特点：土工布较厚，可以保证土工布的三维空隙率，有利于优良水力学性能的实现。土工布的顶破强度有很大的优势，尤其适合于挡土墙和路堤加筋。土工布的指标均超过国家标准，是优良的土工增强材料。