

凯全公司专业供应100克到1000克土工布

产品名称	凯全公司专业供应100克到1000克土工布
公司名称	河北凯全土工材料有限公司
价格	1.29/平米
规格参数	品牌:凯全 型号:200
公司地址	河北省衡水市大广高速饶阳出口西行3公里路南
联系电话	0318-7778988 15533822739

产品详情

土工布，又称土工织物，它是由合成纤维通过针刺或编织而成的透水性土工合成材料。土工布是新材料土工合成材料其中的一种，成品为布状。

土工布具有优秀的过滤、排水、隔离、加筋、防护作用，具有重量轻、抗拉强度高、渗透性好、耐高温、抗冷冻、耐老化、耐腐蚀的特性。土工合成材料的应用起源于二十世纪五十年代，国内的土工布是国家的八五计划之一，我国于1998年颁布了《土工合成材料短纤针刺非织造土工布》（GB/T17638-1998）标准，目前土工布已经在多个领域得到了广泛应用。

针刺无纺布与PE膜复合土工布，规格有一布一膜，二布一膜，最大幅宽4.2米主要原材料是要用涤纶短纤维针刺无纺布，PE膜通过复合而成，主要用途是防渗，适用于铁路，高速公路、隧道、地铁、机场等工程。

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。