长丝复合土工膜价格以及施工介绍

产品名称	长丝复合土工膜价格以及施工介绍
公司名称	山东德州耀华土工材料有限公司
价格	6.00/平方米
规格参数	
公司地址	德州陵县经济开发区迎宾街南首
联系电话	0534-8267936 15905448728

产品详情

复合土工膜（英文名：Composite geomembrane又称防渗土工布）是在土工膜的一边或两边复合上无纺土工布而制成一种新型的具有加筋增强、隔离、防护作用的土工防渗材料。分为一布一膜和两布一膜，其宽幅4-6m，颜色：白色、黑色、绿色,重量为200-1500g/平方米.土工布作为土工膜的保护层，使保护防渗层不受损坏，减少紫外线照射，增加抗老化的作用。它的防渗性能主要取决于土工膜的防渗性能。聚乙烯（PE）是一种高分子化学柔性材料，其比重较小，延伸性较强，适应变形能力高，耐腐蚀，耐低温，抗冻性能好。它主要机理是以塑料薄膜的不透水性隔断土坝漏水通道，以其较大的抗拉强度和延伸率承受水压和适应坝体变形；而无纺布亦是一种高分子短纤维化学材料，通过针刺或热粘成形，具有较高的抗拉强度和延伸性，它与塑料薄膜结合后，不仅增大了塑料薄膜的抗拉强度和抗穿刺能力，而且由于无纺布表面粗糙，增大了接触面的摩擦系数，有利于复合土工膜及保护层的稳定。同时它们对细菌和化学作用有较好的耐侵蚀性，不怕酸、碱、盐类的侵蚀。 复合土工膜主要功能
1、集防渗与排水作用于一体，同时具备隔离和加筋等功能。
2、复合强度高、剥离强度大、抗穿刺强度高。 3、排水能力强、摩擦系数大、线胀系数小。
4、耐老化性能好、适应环境温度范围宽、质量稳定。