

防渗土工布一布一膜两布一膜

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 防渗土工布一布一膜两布一膜 |
| 公司名称 | 泰安九洲土工材料有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:岳昇 型号:齐全 产地:山东泰安 |
| 公司地址 | 山东省泰安市岱岳区青春创业开发区青龙山北街1号 |
| 联系电话 | 05386633783 13854808910 |

产品详情

防渗土工布又叫复合土工膜，是以塑料薄膜作为防渗基材与无纺布复合而成的土工防渗材料。防渗膜的材质是高密度聚乙烯，它是一种高分子化学柔性材料，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。

防渗土工布防渗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。

防渗土工布的优点：

- 1、土工布具有良好的透气性和透水性，使水流通过，从而有效的截留砂土流失。
- 2、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。
- 3、土工布能够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。
- 4、防渗土工布能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。
- 5、防止上下层砂石、土体及混凝土之间混杂。

