

400g长丝反滤土工布价格

产品名称	400g长丝反滤土工布价格
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	3.60/平方
规格参数	断裂强度:20KN 伸长率:76% CBR顶破力:2.80KN
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

反滤土工布就是常见的土工布，可以透水，不可以透过泥沙，起到过滤的作用。反滤是指在使液体通过的同时，保持受渗透压力作用的土粒不流失。因与过滤的水流方向相反，故称作反滤。

为了给反裹式加筋砂挡墙设计与施工提供依据，分别用铁丝窗纱和纤维窗纱加筋的反裹加筋砂挡墙进行土工离心模型试验，对比分析了墙顶沉降与墙面水平位移、墙内土压力和筋材应变随离心加速度增加的变化规律，同时，应加强反裹土工格栅与上层土工格栅的连接，并保证在填砂内有足够的埋设长度，避免反裹部位的土工格栅失效。在挡墙墙面填砂与反裹土工格栅之间铺设一层反滤土工布，避免反裹部位淘空

短丝土工布可以代替传统的砂砾料反滤层，具有减少工程量、施工方便、速度快等优点。在水利工程中可以有效的防止管涌和渗漏水，防止堤坝的垮塌。土工布的反滤和排水这两项功能总是形影不离、相辅相成地满足排出土体内渗流水的要求，以避免土体破坏。正因为如此，土工布厂家顺应推出了反滤土工布。所谓反滤土工布，是指通过使用土工布，允许土中液体透过，同时阻止骨架土颗粒通过，从而防止由于土颗粒的过量流失而造成土体的破坏，同时允许土中的水或者气体穿过织物自由排出，以免由于孔隙水压力的升高而造成土体失稳。

反滤土工布具有普通防水材料无法比拟的防渗效果，反滤土工布具有优异的化学稳定性，广泛用于污水处理，化学反应池，垃圾填埋场。由于反滤土工布克服了传统粒状材料料源有限、施工复杂及费工费时的缺陷，并具备排水和反滤双重功能，满足反滤层透水性与保土性的要求，故在国内外被大量的使用和推广。由于在土体中设置排水体附近或者土体渗流逸出部位，往往是地下水渗流急剧变化的地方。耐高低温，耐沥青、油及焦油，耐酸、碱、盐等80多种强酸强碱化学介质腐蚀耐老化性能--反滤土工布具有优良的抗老化、抗紫外线、抗分解能力，可裸露使用，，为环境防渗提供很好的材料保证。

反滤土工布主要应用于以下几个方面：

- 1、土石坝的竖式排水体和水平排水体需设置反滤土工布加以保护。
- 2、公路、机场道路、运动场及跑道等粗颗粒土基层之下的土工布，起到反滤和隔离作用。
- 3、将反滤土工布与其他土工材料一起组成各种土工复合排水材料，如用于软基排水固结法加固的塑料排水带，用于填埋场渗滤液收集的复合排水板，以及外包土工布的土工网，起到反滤和保护作用。
- 4、道路边或者其他控制地下水位的排水盲沟中，包裹排水碎石或者土工管。
- 5、设置于挡土墙与填土之间或者填土与格宾之间。
- 6、在河道治理中，用于侵蚀控制防护面板之下，或者在堤防工程中，置于防冲乱石之下。
- 7、构成侵蚀控制的泥沙篱笆或者泥沙帷幕，用于过滤悬浊的地表径流。
- 8、在修复破损混凝土桥墩或者桩基时，反滤土工布可用作柔性模板，同样起到排水和反滤的作用。