# 重庆麒锦复合土工膜

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 重庆麒锦复合土工膜 |
| 公司名称 | 重庆麒锦土工材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 重庆市渝北区松牌路100号5栋2-8-3 |
| 联系电话 | 023-67522266 13310236279 |

# 产品详情

复合土工膜，广泛应用于渠道防渗工程。近年来，土工合成材料在土木工程，尤其是在防洪抢险工程中的大量应用及其成效，引起了广大工程技术人员的高度重视。对于土工合成材料的应用技术，国家从防渗、反滤、排水、加筋、防护等方面，提出了规范性技术要求，大大加快了新材料的推广应用步伐。该材料在灌区渠道防渗工程中得到广泛应用，结合施工实践，浅谈复合土工膜的应用技术。

性能

复合土工膜（复合防渗膜）分为一布一膜和两布一膜，宽幅4-6m，重量为200—

1500g/平方米，抗拉、抗撕裂、顶破等物理力学性能指标高，产品具有强度高，延伸性能较好，变形模量大，耐酸碱、抗腐蚀，耐老化，防渗性能好等特点。能满足水利、市政、建筑、交通，地铁、隧道、工程建设中的防渗、隔离、补强、防裂加固等土木工程需要。由于其选用高分子材料且生产工艺中添加了防老化剂，故可在非常规温度环境中使用。常用于堤坝、排水沟渠的防渗处理，以及废料场的防污处理。

复合土工膜是在薄膜的一侧或两侧经过烘箱远红外加热，把土工布和土工膜经导辊压到一起形成复合土工膜。随着生产工艺的提高，还有一种流延法做复合土工膜的工艺。其形式有一布一膜、二布一膜、两膜一布等。[1]

土工布作为土工膜的保护层，使保护防渗层不受损坏。为减少紫外线照射，增加抗老化性能，最好采用埋入法铺设。

施工中，首先要用料径较小的砂土或粘土找平基面，然后再铺设土工膜。土工膜不要绷得太紧，两端埋入土体部分呈波纹状，最后在所铺的土工膜上用细砂或粘土铺一层10cm左右过渡层。砌上20-30cm块石（或砼预制块）作防冲保护层。施工时，应尽力避免石块直接砸在土工膜上，最好是边铺膜边进行保护层

的施工。复合土工膜与周边结构物连接应采用膨胀螺栓和钢板压条锚固，连接部位要涂刷