

600g非织造复合土工膜 河道治理防渗漏铺设

产品名称	600g非织造复合土工膜 河道治理防渗漏铺设
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	5.20/平方米
规格参数	功能:防渗漏抗穿刺, 隔离, 防水护坡 用途:河道、人工湖、种植、养殖、水渠、水库 施工方法:人工铺设, 热熔接缝, 固定回填
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

600g非织造复合土工膜, 用于河道治理防渗漏铺设。该产品具有防渗漏抗穿刺、隔离、防水护坡等多种功能, 用于河道、人工湖、种植、养殖、水渠、水库等领域。本文将为您介绍该产品的特点、施工方法, 并提供相关知识和细节, 以便您合理选择和使用。

一、产品特点

- 防渗漏抗穿刺:** 600g非织造复合土工膜采用高强度的材料, 具有优异的防水性能, 有效抵御水压, 防止水渗漏。同时, 该膜还具备抗穿刺性能, 能够抵御锐利物体的刺破, 长期保持完整。
- 隔离作用:** 非织造复合土工膜能够有效隔离地表和地下水体, 避免土壤溶解和淋溶。它能够削弱水流的冲刷和侵蚀作用, 保持河道和水库的稳定性。
- 防水护坡:** 该膜具备出色的防水性能, 在建坡过程中能够保护土壤不被侵蚀, 提高抗冲刷能力。同时, 它还能够能够在护坡面形成一层保护层, 增加土体的稳定性。

二、施工方法

- 人工铺设:** 首先清理施工面的杂物、封堵孔洞, 保持施工面干燥。然后按照设计要求, 将600g非织造复合土工膜整齐地铺设在施工面上, 保持平整并避免褶皱。可使用独特的铺设工艺, 确保每块膜材的紧密接合。
- 热熔接缝:** 使用热熔设备对土工膜进行接缝处理, 确保接缝牢固、无渗漏。热熔接缝技术能够使接缝处达到与膜材本身相同的防水性能, 提高整体防渗漏效果。
- 固定回填:** 施工过程中, 使用铲车、挖掘机等工具将土工膜覆盖在土壤表面后, 采取适当的固定措施, 如回填土、压实等, 以增强膜材与土壤的结合力, 确保施工质量。

三、知识和细节

1. 了解土壤条件：在选择和使用600g非织造复合土工膜之前，需了解河道、人工湖等施工地的土壤条件，包括质地、含水量等。根据实际情况选择合适的土工膜规格和材料。
2. 按需切割：在铺设非织造复合土工膜时，根据施工要求和场地情况，合理进行膜材的切割。切割平整、整齐，确保膜材与施工面接触牢固、无间隙。
3. 保护与维护：施工完成后，需定期检查膜材的破损情况，及时修复，确保防渗漏效果持久。同时，避免尖锐物品、锋利工具等对膜材的损坏，做好日常维护工作。

提问1：非织造复合土工膜对地下水的防护效果如何？

回答1：非织造复合土工膜具有优异的隔离性能，能够有效防止地下水与地表水的相互渗透。它能够阻止水分通过土壤溶解和淋溶，保护地下水资源免受污染。

提问2：挖掘机回填时应注意哪些问题？

回答2：在使用挖掘机进行回填时，应注意挖掘机的操作稳定性，避免对土工膜造成损伤。同时，在回填土材时，需注意松紧度的控制，保持合适的压实度，以确保土工膜与土壤的结合力和防渗漏效果。

提问3：使用600g非织造复合土工膜有哪些经济效益？

回答3：首先，600g非织造复合土工膜具有优异的防渗漏性能，能够有效避免水渗漏，减少因渗漏而带来的损失。其次，该膜具有长寿命、耐候性好的特点，减少了维护和更换的频率，降低了使用成本。此外，它还能够帮助保护土壤不被冲刷和侵蚀，保持水利设施的稳定性，进一步提高了经济效益。

总结：

600g非织造复合土工膜是一种纤维布加PE膜的防渗漏材料，用于河道、人工湖、种植、养殖、水渠、水库等领域。通过人工铺设、热熔接缝和固定回填等施工方法，可有效防止水渗漏，保护土壤稳定性。600g非织造复合土工膜具有防渗漏抗穿刺性能，能够满足不同需求。在使用过程中，需注意土壤条件、施工细节等因素，以保施工质量和效果。选择合适的土工膜材料和合理的施工方法能够提高工程的稳定性。