

聚酯长丝纺粘土工布 护坡高速公路养护透水短丝无纺布

产品名称	聚酯长丝纺粘土工布 护坡高速公路养护透水短丝无纺布
公司名称	山东德旭达土工材料有限公司
价格	1.85/平方米
规格参数	幅宽:1-6m 颜色:白色 产地:山东德州
公司地址	山东德州经济开发区北辰路
联系电话	0534-8823019 13953440322

产品详情

聚酯长丝纺粘土工布是一种新型的土工合成材料，由聚酯长丝纤维经过纺丝、织造、针刺等工艺加工而成。这种土工布具有优良的抗拉强度、抗撕裂强度和耐腐蚀性能，广泛用于水利、公路、铁路、建筑等工程领域，起到加筋、防护、过滤、排水等作用。

一、聚酯长丝纺粘土工布的特点1. 高强度抗拉：聚酯长丝纺粘土工布具有较高的抗拉强度和抗撕裂强度，能够承受较大的外力作用，不易产生变形和损坏。2. 耐腐蚀：聚酯长丝纺粘土工布经过特殊处理，具有良好的耐腐蚀性能，能够适应不同的环境条件，保证工程的安全和稳定。3. 过滤：聚酯长丝纺粘土工布采用特殊的纺丝工艺，使得纤维之间形成均匀的空隙，具有良好的过滤性能，能够阻挡土壤、砂石等杂物透过，提高工程的质量。4. 施工方便快捷：聚酯长丝纺粘土工布可根据工程需要进行裁剪和拼接，施工方便快捷，能够大幅缩短工期和节约成本。

二、聚酯长丝纺粘土工布的应用领域1. 水利工程：在水利工程中，聚酯长丝纺粘土工布可以用于护坡、堤坝、水闸等工程的加筋、防护和排水，提高工程的稳定性和安全性。2. 公路工程：在公路建设中，聚酯长丝纺粘土工布可以用于路基、路堤、路堑等工程的防护和排水，防止水土流失和滑坡等现象的发生。3. 铁路工程：在铁路建设中，聚酯长丝纺粘土工布可以用于路基、桥墩、隧道等工程的加筋、防护和排水，提高工程的稳定性和安全性。4. 建筑工程：在建筑工程中，聚酯长丝纺粘土工布可以用于地基、地下室、屋顶等工程的加筋、防护和排水，提高工程的稳定性和安全性。

三、聚酯长丝纺粘针刺土工布的生产工艺聚酯长丝纺粘针刺土工布的生产工艺主要包括纺丝、织造、针刺等工序。具体流程如下：1. 纺丝：采用聚酯切片经过高温熔融纺丝，形成聚酯长丝纤维。2. 织造：将纺丝形成的聚酯长丝纤维经过织造机编织成布。3. 针刺：通过针刺机对织造好的布进行针刺处理，使得纤维之间紧密结合，形成具有特定性能的土工布。4. 后处理：对针刺好的土工布进行后处理，包括热定型、抗紫外线处理、防腐蚀处理等，以提高其性能和使用寿命。