

广东仪征无纺短纤土工布防漏沙土工布

产品名称	广东仪征无纺短纤土工布防漏沙土工布
公司名称	广州仪征土工合成材料有限公司
价格	2.50/g/m ²
规格参数	品牌:YM 型号:短纤土工布 作用:隔离、过滤（反滤）、排水、加筋、防护、防穿刺
公司地址	广州市广州大道北438号
联系电话	020-87069073 13922264303

产品详情

简介 土工布，又称土工织物，它是由合成纤维通过针刺或编织而成的透水性土工合成材料。土工布是新材料土工合成材料其中的一种，成品为布状，一般宽度为4-6米，长度为50-100米。土工布分为有纺土工布和无纺长丝土工布。

特点 1、强力高，由于使用塑料纤维，在干湿状态下都能保持充分的强力和伸长。
2、耐腐蚀，在不同的酸碱度的泥土及水中能长久地耐腐蚀。 3、透水性好
在纤维间有空隙，故有良好的渗水性能。 4、抗微生物性好对微生物、虫蛀均不受损害。
5、施工方便，由于材质轻、柔，故运送、铺设、施工方便。 6、规格齐全：
幅宽可达9米。是目前国内最宽产品，单位面积质量：100-1000g/m²

作用 1：隔离 利用涤纶短纤针刺土工布对具有不同物理性质（粒径大小、分布、稠度及密度等）的建筑材料（如土体与沙粒、土体与混凝土等）进行隔离。使两种或多种材料间不流失，不混杂，保持材料的整体结构和功能，使构筑物承载能力加强。 2：过滤（反滤）当水由细料土层流入粗料土层时，利用涤纶短纤针刺土工布良好的透气性和透水性，使水流通过，而有效地截流土颗粒，细沙、小石料等，以保持水土工程的稳定。 3：排水 涤纶短纤针刺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。 4：加筋 利用涤纶短纤针刺土工布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。 5：防护
水流对土体冲刷时，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，其保护土壤。
6：防穿刺 与土工膜结合成为复合防水防渗材料，起到防穿刺的作用。抗拉强度高、渗透性好、透气性能、耐高温、抗冷冻、耐老化、耐腐蚀、不虫蛀。涤纶短纤针刺土工布是一种应用广泛的土工合成材料。广泛用于铁路路基的加筋、公路路面的养护、运动馆、堤坝的防护、水工建筑的隔离、遂洞、沿海滩涂、围垦、环保等工程。

短纤土工布 短纤土工布是以短纤维为原材料，采用梳理铺网设备有针刺设备加工而成。

特性：产品具有耐酸碱、耐腐蚀、耐老化、强度高、尺寸稳定、过滤性好等优良性能。

用途：主要作用为工程的增强、隔离、反滤、排水、广泛用于水利、公路、铁路等领域。