

涤纶、丙纶短纤土工布 山东

产品名称	涤纶、丙纶短纤土工布 山东
公司名称	莱芜市润杰无纺纺织造有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	产地:山东 规格:100-1500g 品牌:润杰
公司地址	莱芜市龙潭东大街东首
联系电话	86 0634 5962188 13616344757

产品详情

产地	山东	规格	100-1500g
品牌	润杰	材质	涤纶
长宽	1-6米	厚度	0.9-6.0
延展率	25-100%	颜色	白
用途	海堤、江堤、湖堤达标工程；水库加固工程；围垦工程；防汛抢险。		

土工布是国家规定的用于土建工程中的一种新型施工材料,由长丝或短纤维经过不同的设备和工艺铺排成网状,再经过针刺等工艺让不同的纤维相互交织在一起,相互缠结固着使织物规格化,让织物柔软、丰满、厚实、硬挺,以达到不同的厚度满足使用要求,据用丝的长短分为长丝无纺土工布或短丝无纺土工布,长丝的抗拉强度高于短丝.由于纤维柔软具有一定的抗撕裂能力同时具有很好的主要作用是:反滤、滤水、加固作用。规格从100克每平方米到800克每平方米。主要材质为涤纶纤维,具有优越的透水性、过滤性、耐用性变形适应能力,同时具有很好的平面排水能力。

相关参数

序号		100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800	备注
1	单位面积质量偏差%	-6	-6	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-4	
2	厚度, mm	0.8	1.2	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4	4.2	5.5	
3	幅宽偏差%	-0.5											
4	断裂强	4.5	7.5	10.0	12.5	15.0	17.5	20.5	22.5	25.0	30.0	40.0	纵横向

	力 kn/m												
5	断裂伸 长率 %	40-80											
6	cbr顶 破强力 kn	0.8	1.4	1.8	2.2	2.6	3.0	3.5	4.0	4.7	5.5	7.0	
7	等效孔 径 090 , mm	0.07-0.2											
8	垂直渗 透系数 cm/s	$k \times (10^{-1} - 10^{-3})$											k = 1

特性与功能

- 1、不含化学添加剂，不经热处理，是环保型的建筑材料
- 2、具有良好的力学性能，透水性好，并能抗腐蚀，抗老化
- 3、具有很强的抗埋、耐腐性能结构蓬松，具有很好的排水性能
- 4、有很好的摩擦系数与抗拉强度，具有土工加筋性能
- 5、具有隔离、反滤、排水、保护、稳固、加强等功能
- 6、能适应凹凸不平的基层，能抵抗施工外力破坏，蠕变小
- 7、整体连续性好、重量轻、施工方便
- 8、为透水材料，所以具有很好的反滤隔离功能，抗穿刺能力强，所以具有很好的保护性能