

土工布 耐特土工 道路路基土工布厂家

产品名称	土工布 耐特土工 道路路基土工布厂家
公司名称	泰安耐特土工材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区上高街道办事处中上高村
联系电话	13705383405

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泰安耐特土工材料有限公司

详细说明

短丝土工布是通过无纺生产设备的开松，梳理，杂乱，铺网，等生产工艺的流程制成布状。它只要应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。

多年来，我公司生产的土工材料，广泛应用于水利、电力、铁路、公路、环保、垃圾填埋场、隧道等工程中。在公司全体同仁的不懈努力下，我们的产品深受广大客户的好评，我们将一如继往追求卓越，愿为广大客户提供更优质的土工

- 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。是国内最宽产品，单位面积质量：100-1000g/m²

1、土工布质量指标与检测方法

1.1物理性能

土工布的物理性能主要包括其单位面积质量测定和厚度测定等。单位面积质量主要是裁取面积为10000平方厘米的试样10块，土工布，将裁好的试样按编号顺序逐一在天平上称量，读数到0.01 g；裁取有代表性的试样10块，试样尺寸不小于基准版的面积，将试样自然平放在基准板与压块之间，轻轻放下压块，使试样收到的压力为2MPa，接触开始计时，30s时读数，水利用土工布厂家，确定到0.01mm。

1.2力学性能

土工布的力学性能主要包括其宽条拉伸试验、梯形撕破强力试验、CBR顶破强力试验、刺破强力试验等。土工布的一个重要质量指标就是宽条拉伸试验，宽条拉伸的测试主要选取纵向和横向至少200mm长×200mm宽的试样5块，在标准环境下调湿24h后采用100mm的标距来进行试验，试验中用到等速伸长型强力试验机，速率保持在20mm/min；土工布的梯形撕破强力试验的时候，选择梯形的试样，在标准环境下调湿24h后并用强力机的上下夹钳夹紧试样布。不断增大试样的外加负荷，使梯形土工布的短边沿着切口向长边的方向慢慢撕裂，一直到全部断裂。在此检测中选择的仪器是等速伸长型强力试验机，拉伸速度保持在100mm/min；

土工布的CBR顶破强力试验指的是用一种专用环形夹具固定住试样，在标准环境下调湿24h后然后把直径50mm的平头圆柱形顶压杆以60mm/min的速度顶向试样，

在这个试验中使用的也是等速伸长型强力试验机。

1.3水力学性能

水力学性能包括有效孔径试验、垂直渗透性能试验等。有效孔径试验的方法包括湿筛法、干筛法、数字图像处理法和流体过滤法，其中以干筛法最为常用。干筛法就是用样本布振荡某一直径的玻璃珠，再测量通过测试的玻璃珠重量来计算过筛率。然后换不同直径的珠子再来进行测试，最后画出土工布孔径分布曲线求出等效孔径。垂直渗透性能试验的方法为恒水头法，主要是避免土颗粒随水流流失，但还要彻底滤去水分，这些特性用渗透系数来表示。在渗透的水力梯度大小为1的时候，测试土工布厚度以及上下游的水位差、渗透速度等来计算渗透系数。

1.4耐久性能

土工布的耐久性能主要包括了抗老化、抗酸、碱液性能等。在工程当中，土工布一般都会存在，而其多为高分子聚合而成，故容易出现老化现象，这些对工程的危害很大，所以耐久性的测试显得很重要。测试时对样本进行紫外线、生物、低温、酸和碱的处理，强度保持率来表示耐久性能。

土工布-耐特土工-道路路基土工布厂家由泰安耐特土工材料有限公司提供。泰安耐特土工材料有限公司（www.gsgscj.com）是一家从事“土工格栅土工膜土工布土工格室”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“耐特土工”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使耐特土工在塑料建材中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！