

珠海土工织物断裂强度 伸长率检测

产品名称	珠海土工织物断裂强度 伸长率检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

土工布又被称之为土工织物，它是由合成纤维通过针刺或者编制而成的一种透水性土工合成材料。土工布是一种新型建筑材料，按照制造方式可分为：有纺土工布和无纺土工布两种。在工程应用中可以起到过滤、排水、防护、加固等作用。那么关于土工布的检测方法以及标准有哪些呢？下面让我们一起来看看吧。

土工布的检测范围：

滤水型土工布、不透水性土工布、保温型土工布、纺织土工布、非纺织土工布、土工布、复合土工布；

土工布系列：丙纶土工布、聚酯长丝烧毛土工布、编织土工布、短纤土工布、短纤土工布、机织土工布、塑料编织土工布、长丝土工布；

土工膜系列：长丝复合土工膜、EVA土工膜、HDPE土工膜、LDPE土工膜、环保HDPE土工膜。

土工布国家行业测试标准：

GB/T 3923.1—1997纺织品织物拉伸性能第1部分：断裂力度强和断裂伸长率的测定条样法

GB/T 4667—1995机织物幅宽的测定

GB/T 13760—1992土工布的取样和试样准备

GB/T 13761—1992土工布厚度的测定

GB/T 13762—1992土工布单位面积质量的测定方法

GB/T 13763—1992土工布梯形撕破力度强的试验方法

GB/T 14799—1993土工布孔径测定方法干筛法

GB/T 14800—1993土工布顶破力度强试验方法

GB/T 15788—1995土工布拉伸试验方法宽条样法

GB/T 15789—1995土工布透水性测定方法

GB/T 16989—1995土工布接头/接缝断裂强度的测定

GB/T 17630—1998土工布及其有关产品 动态穿孔试验落锥法

GB/T 17631—1998土工布及其有关产品 舒缓反应性能的试验方法

GB/T 17632—1998土工布及其有关产品 抗酸、碱液性能的试验方法

GB/T 17633—1998土工布及其有关产品 平面内水流量的测定

GB/T 17634—1998土工布及其有关产品 有效孔径的测定湿筛法

GB/T 17635.1—1998土工布及其有关产品摩擦特性的测定 第I部分：直接剪切试验

GB/T 17636—1998土工布及其有关产品 抗磨损性能的测定砂布/滑块法

GB/T 17637—1998土工布及其有关产品 抗伸蠕变和拉伸蠕变断裂性能的测定

土工布标准具体的测试方法：

1.土工布幅宽测定：参照GB/T 4667执行。

2.土工布厚度测定：按GB/T 13761执行。

单位面积质量测定：按GB/T 13762 执行。

3.土工布断裂强伸度测定：按GB/T 15788执行，工厂内部检验可参照GB/T 3923.1进行。

4.撕破力度强测定：按GB/T 13763执行。

5.CBR顶破力度强测定：按GB/T 14800执行。

6.等效孔径测定：按GB/T 14799执行，湿筛法孔径按GB/T 17634测定。

7.垂直渗透系数测定：分别按GB/T 15789和GB/T 13761测定透水率和2kPa时的厚度，平面内水流量按GB/T 17633测定。

8.动态穿孔(落锥)测定：按GB/T 17630执行。

9.摩擦系数测定：按GB/T 17635.1执行。

10.抗磨损性能测定：按GB/T 17636执行。

11.舒缓反应性能测定：按GB/T 17631执行。

12.抗酸碱性能测定：按GB/T 17632执行。

13.刺破力度强测定：参照GB/T 14800进行，但技术条件为：顶杆(平头)直径8mm，夹样环内径45mM，试验速度300mm/min。

14.蠕变性能测定：按GB/T 17637执行。

15.接头/接缝断裂强度测定：按GB/T 16989执行。

16.预防光线直射测定：参照ISO 4892.2测定，通常测定光照后力度强保持率，试验时间可根据需要选定，如150、300、500h。