

# 扬州市玻璃纤维土工格栅检测 各种土工格栅物理性能检测

产品名称	扬州市玻璃纤维土工格栅检测 各种土工格栅物理性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

土工格栅是一种主要的土工合成材料，格栅是用聚丙烯等高分子聚合物经热塑或模压而成的二维网格状或具有一定高度的三维立体网格屏栅。当作为土木工程使用时，称为土工格栅。

土工格栅分为塑料土工格栅、钢塑土工格栅、玻璃纤维土工格栅和聚酯经编涤纶土工格栅四大类。

与其他土工合成材料相比，土工格栅具有独特的性能与功效，常用作加筋土结构的筋材或复合材料的筋材等。

### TEST 1：土工格栅检测项目

**拉伸强度：**在拉伸试验中，试样直至断裂为止所受的大拉伸应力即为拉伸强度，在学术界称之为抗拉强度。

**延伸率：**延伸率即试样拉伸断裂后标距段的总变形与原标距长度之比的百分数。

**撕裂强度：**它是测定薄膜或薄片耐撕裂性的一个试验方法中定义的一个术语。该方法是将切有规定裂口的试样在专门的试验机上进行的一种撕裂试验。

**顶破强度**

厚度

单位面积质量

渗透系数：渗透系数又称水力传导系数。在各向同性介质中，它定义为单位水力梯度下的单位流量，表示流体通过孔隙骨架的难易程度。

此外，土工格栅检测还包括外观、物理性能(包括：单位面积质量测定、幅度测定、网孔尺寸测定);力学性能(包括：条带拉伸试验、接头/接缝宽条拉伸试验、粘焊点)的项目检测。

TEST 2：土工格栅检测标准

GB 14798-1993 《土工布 鉴别标志》；

GB T15788-2005 《土工布及其有关产品(宽条拉伸试验)》；

GB T17639-2008 《长丝土工布检测标准》；

GB T17640-2008 《土工合成材料(长丝机织土工布)》；

GB T17689-2008 《土工合成材料 塑料土工格栅》；

JT T480-2002 交通工程土工合成材料(土工格栅) ；

JT T519-2004 公路工程土工合成材料(长丝纺粘针刺非织造土工布) ；

JTG E50-2006 公路工程土工合成材料试验规程 等等。