

# 徐州市HDPE土工膜拉伸断裂强度检测

产品名称	徐州市HDPE土工膜拉伸断裂强度检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

关于土工膜大家在使用的时候都会更加的关注它的价格或者相应的使用方法，很少去深入的了解土工膜在使用时一些性能的发挥，所以对土工膜的了解可以说是比较表面的。下面就介绍一下关于土工膜性能指标的内容。

### 1.单位面积质量。

单位面积质量，系1平方米土工织物的质量，称为土工织物的基本质量，单位为g/m<sup>2</sup>，它是土工织物的一个重要指标，对于任何一种系列产品来说，土工膜土工织物的单价与单位面积质量大致成正比，其力学强度随质量增大而提高，因此，在选用产品时单位面积质量是须考虑的技术和经济指标。

### 2.厚度。

指土工织物在2kPa压力下，其顶面与底面之间的距离，单位为mm，土工织物厚度随所作用的压力而变，规定2kPa压力表示土工织物在自然状态无压条件下的厚度。

### 3.孔隙率。

定义为非织造土工织物所含孔隙体积与总体积之比，以百分数(%)表示，该指标不直接测定，由单位面积质量，密度和厚度计算得到。

土工膜就是用在土木建筑工程中的一种形状似膜的不透水性的一种土工材料，土工膜一般分为HDPE土工膜和复合土工膜两大类，为了适应各种土木工程应用中的不同强度和变形需要。

土工膜特性：土工膜的一般特性包括物理性能，力学性能，化学性能，热学性能和耐久性能等，土工膜在工程应用中更重视其防水(防渗透)性能，抗变形能力及耐久性能，大量的工程实践证明土工膜具有很好的不透水性，有很好的弹性应变能力，能承受不同施工条件和工作应力，有良好的耐老化能力，处于水下，土中的土工膜耐久性能比较长。

高密度聚乙烯是制作防渗膜的原材料，为什么这么说呢，其实，高密度聚乙烯就是我们常常说的HDPE，使用高密度聚乙烯制成的防渗膜具有普通防水材料无法比拟的防渗效果和化学稳定性，这种防渗膜的抗老化，抗紫外线，抗分解能力都比其他材料的好，材料使用寿命长，为环境防渗提供很好的效果，而且这种材料采用新型技术提高了防渗效果，但生产工艺科学，速捷，所以产品成本反而低于传统防水材料。