

# 土工膜顶破强力检测 广州土工材料质量检测

产品名称	土工膜顶破强力检测 广州土工材料质量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 土工膜顶破强力检测 广州土工材料质量检测

土工膜是一种以高分子聚合物为基本原料的防水阻隔型材料。土工膜主要分为：低密度聚乙烯(LDPE)土工膜、高密度聚乙烯(HDPE)土工膜和EVA土工膜。土工膜以塑料薄膜作为防渗基材，与无纺布复合而成的土工防渗材料，新材料土工膜它的防渗性能主要取决于塑料薄膜的防渗性能。

#### 一、土工膜检测（检测土工膜）包含哪些内容？

土工膜渗漏检测

土工膜完整性检测

土工膜破损检测

土工膜防渗完整性检测

复合土工膜检测

土工膜焊缝检测

防渗土工膜完整性检测

土工膜打压检测

土工膜进场检测

土工膜焊缝打压检测

土工膜焊缝质量检测

焊接防渗土工膜检测

土工膜焊接检测

二、土工膜检测项目包括哪些内容

## （一）、土工膜渗漏破损检测（土工膜完整性检测）项目包括

- 1、土工膜破损检测：填埋场防渗土工膜因各种原因形成的任意形状的开口、穿孔、缝隙、撕裂、穿刺、裂纹、孔洞、切口或者类似破裂，能够造成液体或固体通过。
- 2、渗漏点 leak location 填埋场土工膜由于破损而导致渗沥液渗漏的位置。
- 3、渗漏破损探测 leak location surveys 使用适用的技术手段探测和定位垃圾填埋场防渗土工膜存在的渗漏破损的技术与方法。
- 4、孔洞 holes 土工膜中向下或向上突起的圆形破损。
- 5、撕裂 tears 土工膜中具有不规则边缘的线性或面状破损。
- 6、线性切口 linear cuts 土工膜中具有整齐闭合边缘的线性破损。
- 7、焊接缺陷 seam defects 因焊接施工质量差造成的土工膜一定区域部分或完全脱开。
- 8、烧通区域 burned through zones 土工膜焊接时因操作不当造成的熔化贯通区域。

## （二）、土工膜指标检测和土工膜性能检测包括哪些内容？

- 1、土工膜指标检测主要包括老化检测，渗透检测，质量检测，密封性检测，力学性能检测，戳穿强度检测等。
- 2、土工膜性能检测主要包括土工膜的力学性能主要包括拉伸试验、梯形撕破强力试验、CBR顶破强力试验、刺破强力试验等。

3、土工膜其他性能指标高抗拉强度，低延伸率，纵横向变形均匀，抗撕裂强度高，耐磨性能强，隔水性强。

### 三、土工膜检测步骤

1、土工膜性能指标检测步骤根据实验室规定进行检测。

2、土工膜现场检测步骤则需要现场满足检测条件的情况下进场检测。