

建筑防水卷材理化性能 撕裂强度测试

产品名称	建筑防水卷材理化性能 撕裂强度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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

建筑防水卷材可以分为沥青防水卷材，高聚物改性沥青防水卷材，合成高分子防水卷材，这三种的防水卷材材料组成是不相同的，每一种卷材对应的特点也是不同的。

防水卷材的需要做的试验

- 1、外观质量检查包括：气泡、疤痕、裂纹、粘结和孔洞。
- 2、卷材长度、宽度、厚度、平直度和平整度的测量。
- 3、拉伸强度、扯断伸长率试验。
- 4、热处理尺寸变化率试验。
- 5、低温弯折性试验。
- 6、抗渗透性试验。
- 7、抗穿孔试验。

8、剪切状态下的粘合试验。

9、热老化处理试验。

防水卷材检测最常做的项目

1、不透水性

防水防水，故而不透水性成为防水卷材检测首要项目。良好的耐水性是工程质*保证的前提，各类卷材的防水标准各不相同。根据GB/T328.10-2007沥青防水卷材的不透水就是30min承受0.3MPa水压。这里需要提到的是在许多工程中,卷材的接缝处不透水性和卷材本身不透水性同等重要。

2、温度稳定性

高温下不流淌、不起泡、不滑动;低温下不脆裂，对温度的稳定性的要求，就让耐热度、耐热性、低温柔度这三个检测指标也显得十分必要。这里低温柔度，也是柔韧性的检测指标之一。只有保证卷材在高温、低温这两种极端的环境测试下，保持原有性能的能力，不易断裂，

产品才算是真正的合格。

3、耐老化性

耐老化性防水卷材检测主要涉及到的有热老化测试、臭氧老化测试、紫外老化测试、人工气候加速老化测试、与水泥砂浆或后浇混凝土剥离强度的老化测试等等

，材料的不同，检测的项目也不一样。这里重点提出的是热老化保持率对防水卷材抵抗环境的侵蚀具有重要参考意义。