

# 肇庆沥青防水卷材检测 建筑防水卷材检测

产品名称	肇庆沥青防水卷材检测 建筑防水卷材检测
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

### 肇庆沥青防水卷材检测 建筑防水卷材检测

防水卷材主要是用于建筑墙体、屋面、以及隧道、公路、垃圾填埋场等处，起到抵御外界雨水、地下水渗漏的一种可卷曲成卷状的柔性建材产品。

防水卷材是建筑中防水工程的重要组成部分，防止建筑结构受到水分侵蚀，确保建筑物能够长期稳定使用。然而，防水卷材在生产过程中可能存在一些质量问题，这些问题可能会影响到防水卷材的防水性能，进而影响到建筑的安全性和环境质量。因此，防水卷材的检测非常重要。那么防水卷材的检测标准和方法有哪些。

#### 一、防水卷材检测标准：

1.国家标准：我国防水卷材的国家标准为GB/T 23457-2009《聚乙烯(PE)防水卷材》、GB/T 19250-2011《聚氯乙烯(PVC)防水卷材》和GB/T 34647-2017《聚氨酯(PU)防水卷材和卷材》。这些标准包

含了防水卷材的物理性能、化学性能、外观质量、定量分析和其他检测要求。

2.企业标准：在国家标准的基础上，企业还可以制定自己的标准，以确保防水卷材的品质符合自己的要求。这些标准可以针对企业的特殊需求进行调整，例如生产工艺、原材料种类和环境条件等。

3.技术要求：除以上两个标准外，我们还需要了解防水卷材的技术要求。这些要求通常是由建筑设计师根据建筑的实际情况制定的，例如建筑物的用途、使用寿命、环境温度、潮湿程度、紫外线照射量等。

检测必须要保证防水卷材能够满足这些技术要求。

## 二、防水卷材检测方法：

马歇尔试验：马歇尔试验主要用于测试防水卷材的稳定性和渗透性。检测之前需要在实验室制备一定数量的石油焦沥青混合物。然后将防水卷材样品与石油焦沥青混合物加在一起，放入马歇尔夹具中进行挤压、锤击等检测。这个过程模拟了防水卷材在实际使用中受到的压力和能力。

拉伸试验：拉伸试验是衡量防水卷材强度的一种方法。在实验室中，防水卷材由测试机器扯紧，以测量它的最大拉伸力和断裂伸长。拉伸强度越高，意味着防水卷材能够在水的压力下承受更高的负荷，具有更好的防水性能。

接缝剥离试验：接缝剥离试验主要用于测试防水卷材的接缝质量。在这个试验中，两块防水卷材被连接在一起，然后部分隔开。剥离力是隔开这两块卷材的力度。剥离力越小，意味着防水卷材的接缝相对比较牢固，防水性能更好。

其他测试方法：除了以上三种方法，还有些其他的测试方法，例如低温弯曲试验、埋地渗透试验、水下渗透试验、紫外线加速老化实验等。这些方法在不同环境下模拟防水卷材的使用情况，能够检测出更多

的质量问题。

防水卷材常规检测项目：1.耐水性（检测指标：不透水性、吸水性、可溶物含量等）。2.温度稳定性（检测指标：耐热度、耐热性等）。3.力学性能（检测指标：拉力、拉伸强度、断裂伸长率及撕裂性能等）。4.柔韧性（检测指标：柔度、低温弯折性等）。5.环境可靠性（老化性能、热老化性能、盐雾测试、臭氧测试、热老化保持率等）6.其他检测（成分检测、厚度、环保）。

可检测的其他项目：ROHS 检测、REACH 检测、中英文 MSDS、货物运输条件鉴定等。更多检测项目请来电咨询。

弹性体（SBS）改性沥青防水卷材检测标准及项目：

GB 18242-2008。GB/T 328.11-2007。GB/T 328.2-2007。GB/T 328.26-2007，

单位面积质量、厚度，可溶物含量，纵向拉力，横向拉力，纵向拉力时延伸率，横向拉力时延伸率，低温柔度，不透水性，渗油性，卷材下沥青涂盖层厚度，耐热度，浸水后质量增加，接缝剥离强度，钉杆撕裂强度，热老化处理，人工气候加速老化，

高聚物改性沥青防水卷材检测标准及项目：

GB 12953-2003。GB 18242-2008。GB/T 328.6-2007。TB/T 2965-2018。

可溶物含量，耐热性，低温柔性，峰拉力，峰时延伸率（纵横向），撕裂强度，不透水性，抗穿孔性，尺寸，剪切状态下的粘合性，热处理尺寸变化率（纵、横向），热老化处理，人工气候加速老化，耐化学侵蚀。

## 防水卷材检测流程：

- 1、填写申请表：联系检测工作人员确认检测标准，项目，签订委托书。
- 2、安排寄样：将样品快递或直接送至我司实验室。
- 3、产品检测：付款后实验室安排测试，出草稿报告。
- 4、确认草稿报告，发正式报告。
- 5、报告票据寄送服务，以及报告解读，售后服务。