

# 徐州沥青防水卷材力学性能检测机构

产品名称	徐州沥青防水卷材力学性能检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
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

建筑施工对建筑的防水性能有较高的要求，为了使防水施工取得更好的结果，应该选用合适的防水卷材。现在防水工程中常用的防水卷材有沥青防水卷材、高分子防水卷材、防水涂料等，这些防水卷材中沥青防水卷材使用范围\*广。

沥青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，作为工程基础与建筑物之间无渗漏连接，是整个工程防水的第一道屏障，对整个工程起着至关重要的作用。

对沥青防水卷材进行物理力学性能检测可以对沥青防水材料性能作出良好的反映，因此加强沥青防水卷材的力学性能检测至关重要。

沥青防水卷材力学性能检测中延伸率的检测是一项重要内容，断裂延伸率可以把拉伸试验后试件完全断开作为断裂延伸率的判断指标，也可以把试件沥青层出现空洞、裂缝等时的伸长率作为断裂延伸率的判断标准。

检测中一般不同种类的沥青防水卷材有着不同的检测标准，所以在检测的过程中就应该根据防水卷材的种类选好相应的标准。对于同一种卷材的试件而言，不同的规格型号，其物理力学性能的指标也不尽相同。

### 沥青防水卷材力学性能检测

取样规则：弹性体改性沥青防水卷材——以同一厂家、同品种、同标号的，不超过1000卷为一批，在同批卷材中任取一卷卷材，切除距外层卷头2.5m后，顺纵向切取长度1m的全副卷材二块。

#### 1、低温柔性试验

##### (1) 检测依据

GB/T 328.14-2007 《建筑防水卷材试验方法第14部分：沥青防水卷材低温柔性》

(2) 评定标准

GB 18242-2008 《弹性体改性沥青防水卷材》

(3) 试验所需仪器

低温箱、低温柔度仪、钢尺、剪刀、镊子等。

(4) 试样制作

矩形试件尺寸150x25mm，误差在1mm以内，共计2组各5个试件，试件从试样宽度方向上均匀裁取，长边在卷材的纵向，裁取时应距离卷材边缘不少于150mm，注意标好上表面（5个）和下表面（5个）分别试验。试件试验前应在（ $23 \pm 2$ ）的平板上放置至少4h。