

姑苏区高分子防水片材不透水性检测 热空气老化测试

产品名称	姑苏区高分子防水片材不透水性检测 热空气老化测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:高分子防水片材 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

高分子防水片材属于高分子材料检测常见种类之一。在我国由于高分子防水片材具有良好的防水性能、抗老化性能、抗拉强度等优异性能，被市场认为具有巨大的发展空间。高分子防水片材在我国是强制认证产品，企业必须依据其标准生产，取得合格检测报告方能上市销售不同种类的高分子防水片材检测项目可能一样，但是具体到指标也会有差异的。我们在新品研发试制时，需要通过检测来了解具体性能、指标数据，从而指导我们改进产品结构、加工工艺、原料选择、设备操作等等环节来精进产品质量。此外，高分子防水片材检测报告对于合同纠纷、仲裁检验也是重要的质量凭证。

高分子防水片材检测可以依据GB 18173.1-2012《高分子防水材料 第1部分：片材》。GB 18173.1-2012是国家强制标准。其实GB 18173是一个系列标准，该系列标准有四部，分别是对高分子防水片材检测、高分子止水带检测、高分子遇水膨胀橡胶检测、高分子盾构法速到管片用橡胶密封垫检测进行规定。当然我们今天单只是GB 18173.1-2012规定的高分子防水片材检测要求。

一、高分子防水片材检测种类

高分子防水片材检测种类主要有均质片材、复合片材、异形片材、自粘片材、点粘片材等。这些片材一般用于防水、防渗、防潮、防污染、隔气、排水等工作。这些片材根据不同原料分为树脂类片材、硫化橡胶类片材、非硫化橡胶类片材

二、高分子防水片材检测项目

- 1、规格尺寸检测项目：宽度测量、厚度测量、长度测量；
- 2、外观质量检测项目：片材表面缺陷（杂质、机械损伤、折痕、粘着物、凹痕深度、气泡深度等）；
- 3、物理性能检测项目：

(1) 均质片材物理性能：拉伸强度、拉断伸长率、撕裂强度、不透水性、低温弯折、加热伸缩量、热空气老化、耐碱性能、臭氧老化、人工气候老化、粘结剥离强度；

(2) 复合片材物理性能：拉伸强度、拉断伸长率、撕裂强度、不透水性、低温弯折、加热伸缩量、热空气老化、耐碱性能、臭氧老化、人工气候老化、粘结剥离强度、复合强度；

(3) 自粘片材物理性能：自粘片主体材料如果是以上两种，则按其检测项目进行外，其低温弯折性能、持粘性能、剥离强度需要另行检测；

(4) 异型片材物理性能：拉伸强度、拉断伸长率、抗压性能、排水截面积、热空气老化、耐碱性能；

(5) 点粘片材物理性能：检测项目与均质片材一样外，其常温拉伸强度、常温拉断伸长率、剥离强度需要另行检测。