

防水卷材检测标准及测试方法大全

产品名称	防水卷材检测标准及测试方法大全
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:防水卷材检测
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

防水卷材是一种可卷曲成卷状的柔性建材产品，主要用于建筑墙体、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。防水卷材主要有沥青防水卷材和高分子防水卷材两种。

防水卷材检测方法包括：

外观质量检查、拉伸强度试验、扯断伸长率试验、热处理尺寸变化率试验、低温弯折性试验、抗渗透性试验、抗穿孔试验、剪切状态下的粘合试验、热老化处理试验和三元乙丙卷材、橡胶防水卷材、改性沥青聚乙烯胎防水卷材、氯化聚乙烯—橡胶共混防水卷材、沥青复合胎柔性防水卷材和自粘橡胶沥青防水卷材的拉伸强度、扯断伸长率、断裂拉伸强度、隔水性、沥青胶寿命和加热次数、溶解试验等。

防水卷材检测项目主要包括以下几种：

外观质量检查：包括气泡、疤痕、裂纹、粘结和孔洞等。

拉伸强度、扯断伸长率试验：测定卷材的拉伸强度和扯断伸长率。

热处理尺寸变化率试验：测定卷材的热处理尺寸变化率。

低温弯折性试验：测定卷材在低温下的弯折性能。

抗渗透性试验：测定卷材的抗渗透性能。

抗穿孔试验：测定卷材的抗穿孔性能。

剪切状态下的粘合试验：测定卷材在剪切状态下的粘合强度。

热老化处理试验：测定卷材的热老化性能和耐久性。

卷材防水层的验收标准：测定卷材防水层的质量是否符合要求。

防水卷材检测标准

GB/T 21897承载防水卷材

GB 12952聚氯乙烯防水卷材

GB 12953氯化聚乙烯防水卷材

GB 18242弹性体改性沥青防水卷材

GB 18243塑性体改性沥青防水卷材

GB/T 14686石油沥青玻璃纤维胎防水卷材

JC/T 504铝箔面石油沥青防水卷材

JC/T 690沥青复合胎柔性防水卷材