

# 涂料防水试验检测机构 防水性能检测报告费用 中科检测

产品名称	涂料防水试验检测机构 防水性能检测报告费用 中科检测
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:中科检测第三方检测机构 防水性能检测机构:中科检测 资质:CMA/CNAS
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

### 涂料防水试验检测方法

一、成膜厚度检查：应采用针穿刺法每100平米刺三个点，用尺测量其高度，取其平均值，成膜厚度应大于2毫米。穿刺时应用彩笔做标记、以便修补。

二、断裂延伸率检查：在防水施工中，监理人员可到施工现场将搅拌好的料，分多次涂刷在平整的玻璃板上（玻璃板应先打蜡），成膜厚度1.2 - 1.5毫米，放置7天后，在1%的碱水中浸泡7天，然后在50 ± 2 烘箱中烘24小时，做哑铃型拉伸实验，要求延伸保持率达到80%（无处理为200%）。如达不到标准，说明在施工中乳液掺加比例不足。

三、耐水性检查：将涂料分多次涂刷在水泥块上，成膜厚度1.2 - 1.5毫米，放置7天，放入1%碱水中浸泡7天，不分层，不空鼓为合格。

四、不透水性检查：在有条件下，应用仪器检测，其方法是将涂料按比例配好，分多次涂刷在玻璃板上（玻璃板先打蜡），厚度为1.5毫米，静放7天，然后放入烘箱内50 ± 2 烘24小时，取出后放置3小时，做不透水实验，不透水性为0.3MPa。保持30分钟无渗漏为合格。若条件不具备，可用目测法检查防水效果，方法是将涂料分4—6次涂刷到无纺布上，干透后（约24h）成膜厚度为1.

2 - 1.5毫米，做成缓盒子形状吊空，但不得留有死角，再将1%碱水加入盒内，24h无渗漏为合格。五、低温柔度检查：在玻璃板上打蜡，将施工现场搅拌好的涂料分多次涂刷在玻璃板上，成膜厚度1.2-1.5毫米，干透后从玻璃板上取下，放置室内（25 ± 2）7天，然后剪下长120-150毫米，宽20毫米的条状，将冰箱温度调至-25，将试片放入冰箱内30分钟，用直径10毫米圆棒正反各缠绕一次，无裂纹为合格。如有裂纹说明乳液低温柔度不够。

## 防水试验检测机构-中科检测

中科检测，是国科控股旗下第三方检验检测认证机构，通过了检验检测机构资质认定(CMA)、中国合格评定国家认可委员会实验室认可(CNAS)，是专业的第三方防水试验机构。中科检测实验室可以依据GB4208、IEC/EN 60529《外壳防护等级（IP代码）》标准进行IP防护等级的测试与鉴定。测试的IP等级有：IP54、IP65、IP67、IP66、IP68等。

中科检测实验室配备了雨淋实验室、不锈钢材料的垂直淋雨、摆管淋雨、防喷、防溅、水浸等防水试验设备，可根据国家或国际标准、行业标准、客户要求等条件进行测试、试验。同时，实验室还有1m<sup>3</sup>砂尘试验箱，可以进行砂尘试验。

## 防水涂料检测标准

JC/T408-2005 水乳型沥青防水涂料 JC/T975-2005 道桥用防水涂料 JC1066-2008 建筑防水涂料中有害物质限量 JC/T864-2008 聚合物乳液建筑防水涂料  
JG/T349-2011 硅改性丙烯酸渗透性防水涂料 JG/T375-2012  
金属屋面丙烯酸高弹防水涂料 JC/T2217-2014 环氧树脂防水涂料 JC/T2251-2014  
聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）防水涂料 JC/T2253-2014  
脂肪族聚氨酯耐候防水涂料 JT/T535-2015 路桥用水性沥青基防水涂料  
JC/T2317-2015 喷涂橡胶沥青防水涂料 JC/T2428-2017 非固化橡胶沥青防水涂料  
JC/T2435-2018 单组分聚脲防水涂料 T/CECS10016-2019  
高固型水性橡胶高分子防水涂料 T/CECS10040-2019 绿色建材评价防水涂料  
T/CECS10084-2020 水性喷涂持粘高分子防水涂料