

防水涂料固体含量机械性能测试

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 防水涂料固体含量机械性能测试 |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 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房 |
| 联系电话 | 13926218719 |

产品详情

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。穿刺时应使用彩笔做标记、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、粘结力检查：

G型聚合物防水砂浆，可直接成形“8”字模，24小时后出模。放入水中浸泡6天，室内温度 25 ± 2 干养护21天，做粘结实验。G型防水砂浆，灰：水：胶=1：0.11：0.14，G型防水砂浆为2.3MPa。

将R型涂料和成芝麻酱状，将和好的涂料涂到两个半“8”字砂浆块上，放置7天做粘结实验，R型配比（高弹），粉：胶=1：1。

4；（中弹），粉：胶=1：0.8-1。R型为0.5MPa，大于等于粘结指标为合格。

六、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。

注：G型防水砂浆只做常规检查、不透水性、粘结强度检验。样品应在施工现场抽样做试片，涂刷试片应用十字交叉法。每遍涂刷成膜厚度为0.25 - 0.35毫米。