

太仓市防水涂料粘结强力检测 附着力分析

产品名称	太仓市防水涂料粘结强力检测 附着力分析
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

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。下面我们来讲解下防水涂料常用指标的六大检测方法。

1

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。

2

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。

3

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。

4

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。

5

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

6

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。