

建筑防水涂料、耐水性检查标准是什么？

产品名称	建筑防水涂料、耐水性检查标准是什么？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	建筑防水涂料:耐水性检查 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

建筑防水涂料检测GB/T16777标准

建筑防水涂料是在常温下呈无固定形状的粘稠状液态高分子合成材料，经涂布后，通过溶剂的挥发或水分的蒸发或反应固化后在基层表面可形成坚韧的防水涂膜的材料总称

建筑防水涂料 全部项目 0215 0355 建筑防水涂料试验方法GB/T16777-2008

内墙涂料 全部项目 0221 0315 合成树脂乳液内墙涂料GB/T9756-2009

外墙涂料 全部项目 0221 0315 合成树脂乳液外墙涂料GB/T9755-2014

GB/T 16777-2008标准介绍

前言

本标准与JIS A6021-2000《建筑用防水涂料》的一致性程度为非等效。

本标准代替GB/T 16777-1997《建筑防水涂料试验方法》。

本标准与GB/T 16777-1997的主要区别是：

——增加涂膜制备，调整了水乳型涂膜的成膜方法，增加了潮湿基面粘结强度、撕裂强度项目(本版的第4、8、10章)；

——固体含量、干燥时间试验方法进行了调整(1997版的第4、12章，本版的第5、16章)；

——粘结强度增加了A法(1997版的第6章，本版的第7章)；

——删除了延伸性试验项目(1997版的第7章);

——拉伸性能试验删除了紫外线处理(1997版的第8章,本版的第9章);

——低温柔性分为低温柔性、低温弯折性项目(1997版的第10章,本版的第13、14章)。丙防水涂料是以纯丙聚合物乳液为基料,加入其他添加剂而制得的单组份水乳型防水涂料。防水涂料经固化后形成的防水薄膜具有一定的延伸性、弹塑性、抗裂性、抗渗性及耐候性,能起到防水、防渗和保护作用。防水涂料有良好的温度适应性,作简便,易于维修与维护。

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。

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。

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。