

防水涂料性能检测大全检测报告

产品名称	防水涂料性能检测大全检测报告
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

涂在房屋建筑表面上，由有机溶剂或水份蒸发或二种成分的化学变化产生塑料薄膜，使房屋建筑表面与水防护，进而防水和密封性，那样的水溶液被称作防水涂料。防水涂料干固后产生的防水膜具备一定的可塑性，弹塑性，粘聚性，抗渗等级性和耐老化，可具有防水，防水层和安全防护功效。此外，防水涂料还具备优良的温度适应能力，工程施工简单，便于维护保养和维护保养。恰好是这众多优势集于一身，促使防水涂料得到被销售市场认同。自然好的防水涂料重要或是品质，这种都必须大家根据检测获知，尽管防水涂料检测新项目有很多，可是博大德检测用心提炼六大重特大必检性能跟大伙儿共享和学习培训，与此同时也有21项防水涂料检测规范，可供大伙儿参照检测。

防水涂料性能检测大全,检测报告,博恩德第三方检测机构

一、防水涂料检测六大性能剖析

- 1、防水涂料薄厚性能检测:一般应用扎针法开展测量，每100平米戳破三点，高宽比用直尺来精确测量。一般都采用均值，塑料薄膜薄厚应超过2mm。在穿刺术时必须开展标识，便于修补。
- 2、防水涂料拉伸强度性能检测：在防水施工过程中，检测工作人员能够到施工工地擦抹拌和好原材料，在光伏玻璃上刷涂防水涂料（玻璃先要抛光打蜡），塑料薄膜薄厚能够保持在1.2- 1.5mm，等7天之后，在把它泡浸在1%食用碱中7天，随后在48-52℃的烘干箱中烤制24小时，随后开展杠铃型拉伸实验，这时候规定防水涂料的拓宽维持率应当做到80%（未历经解决的建筑涂料应当做到200%）。假如未做到规范，则说明在工程施工期内保湿乳液混和的占比不够。
- 3、防水涂料耐潮性能检测：将防水涂料建筑涂料数次涂在混凝土块上，漆层薄厚为1.2-1.5mm，等7天之后，再将其放进在1%偏碱水里泡浸7天，这时候商品沒有分层次，沒有墙面空鼓状况的发生则合格。
- 4、防水镀层抗渗等级性能检测：必须技术的检测仪器设备开展检测。方式是先按占比调好防水涂料，随后在玻璃上不断多涂多层（玻璃先抛光打蜡）。薄厚要做到1.5mm,置放7天，1%偏碱水里泡浸7天，随后在48-52℃的烘干箱中烤制24小时，

这时候再做隔水层实验，规定的结果是维持三十分钟不可以产生渗入、且不吸水性做到0.3MPa。

5、防水涂料粘合力性能检测：应用G型高分子材料防水水泥砂浆混和，可立即产生8点阵字，24小时后进行。在水中泡浸6天后，取得室温23C-27℃的干燥自然环境下，干固二十，随后做粘合试验。G型防水水泥砂浆的占比应该是灰：水：建筑涂料=1：0.11：0.14，G型防水水泥砂浆应当为2.3MPa

6、防水涂料低温弯度性能检测：将施工工地的防水涂料拌和好数次书籍案在玻璃上（抛光打蜡），膜厚为1.2-1.5mm，干燥后，从玻璃上取下，放到房间内（25℃±2℃）7天后，再切发展120-150mm，宽20mm的杂带，调整冰箱冷藏温度至-在25℃下，将试件放进电冰箱中30分后，随后用直径为10mm的不锈钢棒包囊。要是没有裂痕造成则合格。如果有缝隙,表明建筑涂料低温弯度性能不足。

二、防水涂料21项检测规范：

DB44/T 1544-2015 工程建筑防水涂料中酯类化合物的测量气象色谱仪质谱分析联使用方法

DBJ01-54-2001 页面渗和透型防水涂料产品质量检验标准

GB/T 16777-2008 工程建筑防水涂料实验方式

GB/T 19250-2013 聚氨酯材料防水涂料

GB/T 23445-2009 高聚物混凝土防水涂料

GB/T 23446-2009 喷涂聚脲防水涂料

HJ 457-2009 中国环境标志商品技术标准防水涂料

JC 1066-2008 工程建筑防水涂料中有害物限定

JC/T 1017-2006 工程建筑防水涂料用高聚物保湿乳液

JC/T 2217-2014 环氧树脂胶防水涂料

JC/T 2251-2014 聚乙酸乙烯酯（PMMA）防水涂料

JC/T 2253-2014 脂环族聚氨酯材料耐侯防水涂料

JC/T 2317-2015 喷漆改性沥青防水涂料

JC/T 2428-2017 非干固改性沥青防水涂料

JC/T 2435-2018 双组分聚脲防水涂料

JC/T 408-2005 水乳型沥青防水涂料

JC/T 864-2008 高聚物保湿乳液工程建筑防水涂料

JC/T 975-2005 土木工程用防水涂料

JG/T 349-2011 硅改性材料亚克力透水性防水涂料

JG/T 375-2012 金属屋面亚克力弹力棉防水涂料

JT/T 535-2015 路桥区用水溶性沥青基防水涂料