

增城防水涂料检测 建筑密封材料检测

产品名称	增城防水涂料检测 建筑密封材料检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

增城防水涂料检测 建筑密封材料检测

近年来,随着我国建筑业的不断发展,防水材料的质量问题也日益突出,而建筑防水在建筑物中占有极其重要的地位,建筑防水包括防漏、防渗、防潮三个方面,几乎所有的建筑工程都涉及到防水问题,引起了广大群众的高度关注。

目前在建筑工程中我们常用的防水材料有四大类型: 建筑防水涂料; 防水卷材; 刚性防水材料; 建筑密封材料。

建筑防水涂料

1.1 聚氨酯防水涂料

聚氨酯防水涂料的检测是依据国家标准进行的。标准按拉伸性能将产品分为 I、II 两类。防水涂料的拉伸性能是产品质量检测一项重要的指标,它包括拉伸强度和断裂伸长率两项技术要求。首先按照标准要求制备试件,对多组分涂料,要按照生产厂家的配比精确称量后,将其混合均匀。在混合均匀时候,需要控制好搅拌叶的速度,不能太快,以免引入空气;在制备聚氨酯涂膜的时候,将搅拌好的聚氨酯防水涂料倒入膜板,用刮板将涂料轻轻来回刮几次,然后刮平,注意勿混入气泡,如果分两到三次涂覆,基本上能控制试样不出现贯穿性气泡。试样在标准条件(温度:23 \pm 2,湿度:50% \pm 10%)下,根据涂料的种类不同养护 96~120h 后脱膜。

脱模后,将试样裁成符合规定的哑铃状试件,装在拉伸试验机夹具之间,以 500mm/min 拉伸速度拉伸试件至断裂。记录试件断裂时的大载荷,并量取断裂时标线间距离,若有试件断裂在标线外,应舍弃用备用件补测。然后根据试验结果计算拉伸强度和断裂伸长率。

从实际的试验结果看,很多聚氨酯防水涂料的断裂延长率能达到技术要求,

而拉伸强度却往往不够,而且技术指标也不稳定,时高时低,时好时坏。