

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 340—2011

混凝土结构工程用锚固胶

Anchorage adhesive for concrete structure

2011-11-25 发布

2012-05-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑工程标准技术单位归口。

本标准负责起草单位：山东省建筑科学研究院、天元建设集团有限公司。

本标准参加起草单位：辽宁省建设科学研究院、河北省建筑科学研究院、山东建筑大学、山东省建设工程质量监督总站、云南省建筑科学研究院、甘肃省建筑科学研究院、广东建科建筑工程技术开发有限公司、青岛建国工程检测有限公司、济南一建集团总公司、济南庆达丰成工程技术有限公司、济南东测试验机技术有限公司、喜利得(中国)商贸有限公司。

本标准主要起草人：王自福、张桂玉、王守宪、曹阳、边智慧、焦红、张爽、刘光宗、王浩、滕康、王洪群、宋亦工、郭逢庆、康文杰、张智、李战发、崔士起、成勃、刘军、王秉权、赵士永、王玉镯、陈维、赵旭明、周伟斌、刘建富、陈家晖、李增启、赵占山、耿国生、赵发源、伊永成、王松岩、李刚、张振善。

混凝土结构工程用锚固胶

1 范围

本标准规定了混凝土结构工程用锚固胶的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则及标志、包装和贮存。

本标准适用于混凝土结构工程用锚固胶的生产、检验和使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1346 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法

GB 1499.2 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋

GB/T 7123.1 胶粘剂适用期的测定

GB/T 7124 胶粘剂拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)

GB/T 13477.6 建筑密封材料试验方法 第6部分:流动性的测定

GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)

GB/T 50080—2002 普通混凝土拌合物性能试验方法标准

GB 50119—2003 混凝土外加剂应用技术规范

GB 50367—2006 混凝土结构加固设计规范

GB/T 50476—2008 混凝土结构耐久性设计规范

GB 50550—2010 建筑结构加固工程施工质量验收规范

HG/T 3075 胶粘剂产品包装、标志、运输和贮存的规定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

锚固胶 anchorage adhesive

用于锚固件的锚固、传递结构间直接或间接作用的胶接材料。

3.2

有机类锚固胶 organic anchorage adhesive

以改性环氧树脂、改性乙烯基酯类聚合物或改性氨基甲酸酯树脂等为主要原料,加入填料和其他添加剂制得的锚固胶。

3.3

无机类锚固胶 inorganic anchorage adhesive

以无机胶凝材料为主要原料,加入填料和其他添加剂制得的锚固胶。