



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 264—2010

混凝土裂缝修复灌浆树脂

Grouting resin for concrete crack

2010-03-23 发布

2010-07-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准附录 A 为规范性附录。

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制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中冶集团建筑研究总院。

本标准参加起草单位：亨斯迈先进化工(广东)有限公司，北京冶建工程裂缝处理中心，厦门博仕泰建筑材料有限公司，天地金草田(北京)科技有限公司。

本标准主要起草人：岳清瑞、杨勇新、李宁、才鹏、张成英、方玉、张冬梅、范世平、梁明莉、曲建平、赵颜。

本标准为首次发布。

混凝土裂缝修复灌浆树脂

1 范围

本标准规定了混凝土裂缝修复灌浆树脂(简称灌浆树脂)的术语和定义、型号和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于对混凝土裂缝进行修复的灌浆树脂。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是标注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,但鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不标注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2568—1995 树脂浇铸体拉伸强度试验方法

GB/T 2569—1995 树脂浇铸体压缩强度试验方法

GB/T 2570—1995 树脂浇铸体弯曲强度试验方法

GB/T 2794—1995 胶粘剂粘度的测定

GB/T 2828.1—2003 (ISO 2859-1:1999 IDT) 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB 7123.1—2002 胶粘剂适用期的测定

GB/T 7124—2008 胶粘剂拉伸剪切强度测定方法(金属对金属)

3 术语和定义

下列术语及定义适用于本标准。

3.1

灌浆树脂 grouting resin

采用灌注工艺进行混凝土裂缝修复的树脂。

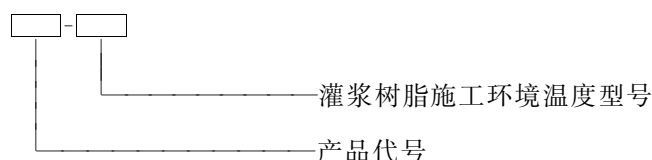
4 分类和标记

4.1 分类

按施工环境温度可分为:常温(10℃~40℃)固化型,其代号为N;低温(-5℃~10℃)固化型,其代号为L。

4.2 标记

灌浆树脂的标记由代号(GR)和施工环境温度型号组成。



示例: 灌浆树脂,施工环境温度为常温固化型标记为:GR-N。

5 要求

5.1 外观质量应色泽均匀,无结块,无分层沉淀。