



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 370—2012

缓粘结预应力钢绞线专用粘合剂

Adhesive for retard-bonded prestressing steel strand

2012-02-09 发布

2012-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国建筑工业
行 业 标 准
缓粘结预应力钢绞线专用粘合剂

JG/T 370—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2012年6月第一版

*

书号: 155066 • 2-23670

版权专有 侵权必究

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：中国京冶工程技术有限公司。

本标准参加起草单位：中冶建筑研究总院有限公司、上海建筑科学研究院、兰州交通大学、天津市建筑科学研究院、北京力迈维实建筑技术发展有限公司、中国化学工业出版社。

本标准主要起草人：吴转琴、尚仁杰、刘景亮、吴向东、范蕴蕴、忻鼎康、王起才、李欣、朱龙、刘文华、刘兰珍、张惠生、赵卫娟。

缓粘结预应力钢绞线专用粘合剂

1 范围

本标准规定了缓粘结预应力钢绞线专用粘合剂(简称缓凝粘合剂,代号为 Ra)的术语和定义、标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于缓粘结预应力钢绞线专用粘合剂的生产和检验。

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 2793 胶粘剂不挥发物含量的测定

GB/T 2794 胶粘剂粘度的测定

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 14518 胶粘剂 pH 值的测定

GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

缓粘结预应力钢绞线专用粘合剂 **retard-bonded adhesive**

涂敷在预应力钢绞线外、护套内,按预期时间固化的胶凝材料,简称缓凝粘合剂。

3.2

张拉适用期 **tensioning period limit**

缓凝粘合剂从配制到仍适合于缓粘结预应力钢绞线张拉的时间。室温(25℃)下的张拉适用期称为标准张拉适用期。

3.3

固化时间 **curing time**

缓凝粘合剂从配制经固化达到规定强度的时间。室温(25℃)下的固化时间称为标准固化时间。

4 标记

4.1 标记方法

缓凝粘合剂的标记由名称代号、标准张拉适用期、标准固化时间和标准号组成: