

ICS 93.080.20

CCS P 66



# 中华人民共和国交通运输行业标准

JT/T 946—2022

代替 JT/T 946—2014

## 公路工程预应力孔道压浆材料

Grouting material for prestressed structure  
in highway engineering



2022-06-09 发布

2022-09-09 实施

中华人民共和国交通运输部 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 技术要求 .....	1
5 试验方法 .....	3
6 检验规则 .....	5
7 标志、包装、运输和储存 .....	7
附录 A (规范性) 流动度试验方法 .....	8
附录 B (规范性) 水泥浆自由泌水率和自由膨胀率试验方法 .....	9
附录 C (规范性) 钢丝间泌水率试验方法 .....	11
附录 D (规范性) 压力泌水率试验方法 .....	12
附录 E (规范性) 充盈度试验方法 .....	14



## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 JT/T 946—2014《公路工程预应力孔道灌浆料(剂)》。与 JT/T 946—2014 相比,除结构调整和编辑性改动外,主要技术变化如下:

- a) 删除了预应力孔道压浆剂相应匀质性技术要求(见 2014 年版的 4.1);
- b) 更改了终凝时间性能指标和充盈度判定方法(见 4.2,2014 年版的 4.2);
- c) 更改了抗压强度结果取值方法(见 5.2,2014 年版的 5.2);
- d) 更改了压力泌水率性能试验方法(见附录 D,2014 年版的附录 D)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会(SAC/TC 223)提出并归口。

本文件起草单位:交通运输部公路科学研究所、湖北中桥科技有限公司、武汉理工大学、内蒙古路桥建筑安装工程有限责任公司、中冶武汉冶金建筑研究院有限公司、江苏超力建材科技有限公司、湖北恒利建材科技有限公司、内蒙古高等级公路建设开发有限责任公司、江苏点石新材料科技有限公司、中铁十八局集团第四工程有限公司、内蒙古路桥集团有限责任公司、广州市和易建材实业有限公司、内蒙古自治区牙克石公路养护管理处、湖北华投绿智工程科技有限公司、济南交泰工程技术有限公司。

本文件主要起草人:王稷良、周强、刘胜军、张文坤、陈蒲、肖建国、张党正、王新宽、曾明、董海军、路竣杰、丁小华、田雨君、黄立军、任中杰、司兵勇、黄文明、耿东山、李华福、史粮逢、宝群群、宋幸芳、周紫晨、李立辉、李元二、牟同兵、于咏妍、王怡昕、刘英、何哲、杜天玲、程凯斌、韩晶、王欣鹏。

本文件的历次版本发布情况为:

——2014 年首次发布为 JT/T 946—2014;

——本次为第一次修订。

