

# DB 41

河南省地方标准

DB 41/T 826—2013

## 公路结构物耐久性混凝土技术规范

Technical Specifications for Durable Concrete of Highway Structures

地方标准信息服务平台

2013 - 09 - 05 发布

2013 - 11 - 05 实施

河南省质量技术监督局 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 基本规定 .....        | 3  |
| 4.1 设计使用年限级别 .....  | 3  |
| 4.2 环境类别与作用等级 ..... | 3  |
| 5 耐久性指标 .....       | 4  |
| 6 混凝土原材料 .....      | 6  |
| 6.1 一般规定 .....      | 6  |
| 6.2 水泥 .....        | 6  |
| 6.3 矿物掺合料 .....     | 6  |
| 6.4 细集料 .....       | 7  |
| 6.5 粗集料 .....       | 7  |
| 6.6 水 .....         | 8  |
| 6.7 外加剂 .....       | 8  |
| 7 耐久性混凝土配合比设计 ..... | 8  |
| 8 混凝土施工 .....       | 10 |
| 8.1 一般规定 .....      | 10 |
| 8.2 原材料准备 .....     | 10 |
| 8.3 混凝土称量与拌制 .....  | 11 |
| 8.4 混凝土运输 .....     | 11 |
| 8.5 混凝土浇筑 .....     | 11 |
| 8.6 混凝土振捣 .....     | 11 |
| 8.7 混凝土养护 .....     | 12 |
| 8.8 拆模 .....        | 13 |
| 9 质量检验 .....        | 13 |
| 9.1 一般规定 .....      | 13 |
| 9.2 施工前检验 .....     | 13 |
| 9.3 施工过程检验 .....    | 13 |
| 9.4 施工后检验 .....     | 13 |

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规定起草。

本标准由河南省交通运输厅提出。

本标准起草单位：河南省交通科学技术研究院有限公司、河南高速公路发展有限责任公司、河南高速公路驻信段改扩建工程有限公司。

本标准主要起草人：宋云祥、田莉、李光辉、孟庆东、李庭志、张鹏、段永灿。

本标准参加起草人：潘发晶、张光杰、张营、王勇杰、王清、李玉梅、杨静、陈丽、王琰、孙志军、孙含玉、苗荀、杨玉晶、郭玮、冯春、史鸿远。

地方标准信息服务平台