

DB41

河南省地方标准

DB 41/T 964—2014

公路沥青路面泡沫沥青冷再生技术规范

Application Specification for Asphalt Pavement of Cold Recycling

with Foamed Bitumen

地方标准信息服务平台

2014 - 09 - 30 发布

2014 - 12 - 01 实施

河南省质量技术监督局

发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 原路面调查与分析	2
4.1 一般规定	2
4.2 原路面历史信息调查与分析	2
4.3 原路面状况调查与评价	2
4.4 交通量调查	2
4.5 技术性、经济性和社会效益分析	2
5 材料	2
5.1 一般规定	2
5.2 沥青	3
5.3 泡沫沥青	3
5.4 水泥、石灰、矿粉	3
5.5 集料	3
5.6 回收沥青路面材料 (RAP)	4
5.7 水	4
6 冷再生层设计	4
6.1 一般规定	4
6.2 冷再生路面结构设计	5
7 泡沫沥青冷再生配合比设计	5
7.1 一般规定	5
7.2 设计流程	6
7.3 沥青最佳发泡条件的确定	6
7.4 活性填料的选择与使用	6
7.5 级配范围	7
7.6 混合料的最佳拌和用水率	7
7.7 混合料试件的成型	7
7.8 劈裂强度试验与干湿劈裂强度比	7
7.9 初选材料组成及最佳泡沫沥青用量确定	8
7.10 配合比设计检验	8
8 冷再生施工	8
8.1 一般规定	8