

DB37

山 东 省 地 方 标 准

DB37/T 2979—2017

公路沥青路面就地再生施工技术规范

Technical Specification for Construction of Asphalt Pavement In-place Recycling

地方标准信息服务平台

2017-08-18 发布

2017-09-18 实施

山东省质量技术监督局 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	3
5 材料	3
5.1 一般规定	3
5.2 回收沥青路面材料 (RAP)	3
5.3 沥青	4
5.4 集料	5
5.5 水泥	7
5.6 矿粉	7
5.7 沥青再生剂	7
5.8 水	7
5.9 纤维稳定剂	8
5.10 石灰	8
6 沥青路面就地再生混合料设计	8
6.1 一般规定	8
6.2 就地热再生混合料设计	9
6.3 乳化沥青就地冷再生混合料设计	9
6.4 泡沫沥青就地冷再生混合料设计	9
6.5 无机结合料稳定冷再生混合料设计	10
7 沥青路面就地热再生施工	11
7.1 施工准备	11
7.2 再生施工	11
7.3 摊铺	12
7.4 压实	12
7.5 开放交通	12
7.6 施工质量控制	12
7.7 检查验收	13
8 沥青路面就地冷再生施工	13
8.1 施工准备	13
8.2 再生施工	14

8.3	摊铺	14
8.4	压实	14
8.5	接缝	14
8.6	养生	15
8.7	施工质量控制	15
8.8	检查验收	18
附录 A (规范性附录)	回收沥青路面材料取样方法	19
附录 B (规范性附录)	沥青的回收方法 (旋转蒸发器法)	22
附录 C (规范性附录)	沥青路面就地热再生混合料设计方法	26
附录 D (规范性附录)	乳化 (泡沫) 沥青就地冷再生混合料设计方法	31
附录 E (规范性附录)	无机结合料稳定就地冷再生混合料设计方法	34
附录 F (规范性附录)	泡沫沥青发泡试验	36

地方标准信息服务平台