

### 公路沥青路面防水抗裂层设计施工 技术规范

Technical Specification for Highway Asphalt Pavements Waterproof and  
Anti-crack Layer Design and Construction

2012 - 01 - 16 发布

2012 - 01 - 30 实施

---

河北省质量技术监督局 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 材料 .....	2
4.1 一般规定 .....	2
4.2 合成橡胶改性沥青 .....	2
4.3 细集料 .....	2
4.4 粉体料 .....	3
4.5 矿物纤维 .....	3
5 防水抗裂层设计 .....	3
6 配合比设计 .....	3
6.1 基本要求 .....	3
6.2 防水抗裂层混合料配合比设计。 .....	4
7 施工工艺 .....	5
7.1 一般规定 .....	5
7.2 施工准备 .....	5
7.3 混合料的拌合 .....	6
7.4 混合料的运输 .....	6
7.5 混合料摊铺 .....	6
7.6 混合料压实 .....	6
7.7 施工接缝 .....	6
7.8 缺陷修补 .....	7
8 施工质量管理与控制 .....	7
8.1 一般规定 .....	7
8.2 施工前的原材料与设备检查 .....	7
8.3 施工过程中的质量管理与检查 .....	7
附录 A (规范性附录) 改性沥青低温柔性试验 .....	9
附录 B (规范性附录) 改性沥青低温弯曲试验方法 .....	11
附录 C (资料性附录) 推荐采用的路面结构型式 .....	13
附录 D (规范性附录) 防水抗裂层混合料低温冲击试验 .....	14
附录 E (规范性附录) 防水抗裂层施工中缺陷修补方法 .....	16
附录 F (规范性附录) 防水抗裂层混合料渗水速率试验 .....	17