

## 云南省地方标准

DB53/T 980—2020

### 复配岩改性沥青路面施工技术规范

地方标准信息服务平台

2020 - 04 - 26 发布

2020 - 07 - 26 实施

云南省市场监督管理局

发布



## 目 次

|   |     |
|---|-----|
| 前 言 .....                               | III |
| 1 范围 .....                              | 1   |
| 2 规范性引用文件 .....                         | 1   |
| 3 术语定义 .....                            | 1   |
| 4 缩略语和代号 .....                          | 2   |
| 4.1 缩略语 .....                           | 2   |
| 4.2 代号 .....                            | 2   |
| 5 原材料 .....                             | 2   |
| 5.1 一般规定 .....                          | 2   |
| 5.2 RCA 技术要求 .....                      | 2   |
| 6 配合比设计 .....                           | 2   |
| 6.1 掺入方式 .....                          | 2   |
| 6.2 RCA 掺量 .....                        | 3   |
| 6.3 掺量确定 .....                          | 3   |
| 6.4 混合料级配范围 .....                       | 3   |
| 6.5 性能试验 .....                          | 4   |
| 6.6 目标配合比设计 .....                       | 5   |
| 6.7 试件制备 .....                          | 5   |
| 6.8 生产配合比设计与验证 .....                    | 6   |
| 7 现场施工 .....                            | 6   |
| 7.1 RCA 贮存 .....                        | 6   |
| 7.2 工艺流程 .....                          | 6   |
| 7.3 混合料拌制 .....                         | 6   |
| 7.4 混合料运输 .....                         | 6   |
| 7.5 摊铺 .....                            | 7   |
| 7.6 压实成型 .....                          | 7   |
| 7.7 接缝 .....                            | 8   |
| 7.8 施工注意事项 .....                        | 8   |
| 7.9 开放交通 .....                          | 9   |
| 8 施工质量管理 .....                          | 9   |
| 8.1 施工前的材料与设备检查 .....                   | 9   |
| 8.2 铺筑试验段 .....                         | 9   |
| 8.3 施工过程中的质量管理与检查 .....                 | 9   |
| 8.4 交工验收阶段工程质量的管理与检查 .....              | 12  |
| 附录 A (规范性附录) RCA 复配岩改性沥青混合料施工工艺流程 ..... | 13  |