

附件 4

宁夏回族自治区 《温拌改性沥青磨耗层技术标准》 地方标准

征求意见汇总处理表

序号	意见章条及原标准内容	修改意见及依据	提出单位	意见处理
1	题目	标准题目《温拌改性沥青磨耗层技术标准》建议修改为《温拌改性沥青超薄磨耗层应用技术规范》。	宁夏公路管理中心（吴永祥，已退休）	未采纳。理由如下：标准题目修改需多流程申请，且不利于原技术的推广，故本次修订不做修改。
2	引用规范	缺少预防养护相应规范。		全部采纳。
3	范围	文件中提及的 1.5mm 和 2mm 磨耗层能否用于修复养护技术措施。建议删除。		全部采纳。
4	术语和定	建议按照相关行业规范定义		全部采纳。

	义			
5	5.2 原路面为沥青路面时的技术要求	原路面技术要求,各路况指数按照现行养护规范超薄磨耗层三级决策模型修改。		全部采纳。
6	6 原材料	SMC 再生沥青混合料配合比设计中,新旧集料的合成级配应满足相应砂当量、亚甲蓝值要求。		未采纳。理由如下:再生沥青混合料配合比设计中,旧集料以 RAP 的形式存在,故无法测试亚甲蓝值。而砂当量指标已在细集料、RAP 材料中提及,故未对合成级配再次提及。
7	8 施工	补充掺加 RAP 材料后,SMC 沥青混合料的施工工艺要求。		未采纳。理由如下:再生沥青混合料与非再生沥青混合料在施工工艺上的核心区别在于温度控制,具体表现为再生料需更高的拌和、摊铺及碾压温度,相关要求规范已对再生沥

				青混合料的施工温度参数（如拌和温度区间、摊铺最低温度等）作出明确标注。
8	2 引用文件	建议补充《JTG 5421 公路沥青路面养护设计规范》		全部采纳。
9	9.5 验收标准	验收标准应按《公路工程质量检验评定标准》执行。	宁夏公路桥梁建设工程	全部采纳
10	表 17、19、21	表格内容未居中	有限公司 (李慧菊)	全部采纳
11	9.1 节 质量控制	RAP 大概率为危险废物，应提出相关管理规定。	宁夏交投科技发展有限公司（袁玉玮）	未采纳。理由如下：现无任何文件说明 RAP 为危险品。
12	6.5 粗集料	缺失高速和一级公路内容	中交基础设施养护集团	部分采纳。原文件为二级及二级以上公路，现修改为高速、一级、二级公路

13	表 17、19 中高温、低温性能指标	70 号或 90 号高温、低温稳定性能应不同	宁夏工程有限公司（林海成）	未采纳。理由如下：现有规范文件仅对基质沥青或改性沥青区分。
14	8.6 养生	养生 3 天不利于养护工程的实施		未采纳。理由如下：因 SMC 材料特性，其混合料强度需经过养生才能发挥作用，故 3 天养生时间是必须的，应急工程可根据现场条件缩短养生时间。
15	3.1 SMC 沥青改性剂	定义不准确，建议将“…为主要成分，添加一定剂量的偶联剂、固化剂、改性树脂，混合均匀得到的混合物”修改为“…为主要原材料，添加一定剂量的偶联剂、固化剂、改性树脂，混合均匀得到的聚合物溶液”。	北方民族大学（尹文华）	未采纳。理由如下：因溶液本身即作为一种均匀的混合物，故从修订的角度本文件仍保留“混合物”描述。另外，“成分”已修改为“原材料”。

16	5.3 磨耗层厚度	温拌改性沥青磨耗层在水泥混凝土路面中应用存疑, 2cm 厚度如何解决变形问题?		未采纳。理由如下: 5.3 节内容中已提及了在原水泥路面洒布碎石封层的建议, 一定程度内可降低厚度较薄对路面变形的影响, 因此本次修订未改变其内容。
17	6.5.2	6.5.2 中“当不符合要求时”修改为“当不符合要求时”。		全部采纳。

注: 意见处理栏填写内容分为“全部采纳”“部分采纳。修改为: ”“未采纳。理由如下: ”