

宁夏回族自治区《公路水泥稳定类基层脱硫锰渣应用技术规范》 地方标准行业评审会意见汇总处理表

序号	意见章条及原标准内容	修改意见及依据	提出专家	意见处理
1	工后定期检测基层周边土壤及地下水重金属含量，防范潜在污染风险。	在 8 安全和环保中增加了工后定期检测周边土壤及地下水重金属含量。	方志达	全部采纳
2	水泥脱硫锰渣稳定碎石基层施工的碾压设备安装主动防护装置。	在 6 混合料施工和 8.1 补充了相关内容。	方志达	全部采纳
3	技术规范中部分格式、字体等不符合 GB/T1.1—2020《标准化工作导则第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定。	已全文检查并作出更正。	李兆鹏	全部采纳

序号	意见章条及原标准内容	修改意见及依据	提出专家	意见处理
4	范围中适用于宁夏地区各等级公路与城市道路新建改扩建和养护工程路面水泥脱硫锰渣稳定碎石基层设计和施工，与本技术规范名称公路水泥稳定类基层脱硫锰渣应用技术规范不相符。	范围调整为本文件规定了公路水泥稳定类基层脱硫锰渣的原材料要求、设计、施工及验收。本文件适用于新建、改建和扩建的各等级公路基层的设计、施工等。脱硫锰渣的使用应符合环境保护的相关规定。	李兆鹏	全部采纳
5	范性引用文件中列举了好多环保和固废标准，未在后面技术规范中体现技术指标要求。	对全文的参照规范进行核对，所有参照部分在文中均有体现。	李兆鹏	全部采纳
6	4.6 脱硫锰渣未提供级配范围指标，表 7 脱硫锰渣取代部分碎石比例表达不清晰。	5.6.1 中的表 14 和表 15 提供了推荐级配范围，5.2.1 中的表 9 重新设计了脱硫锰渣替代部分碎石的方法。	李兆鹏	全部采纳
7	适用范围删掉城市道路，城市	范围调整为本文件规定了公路水泥稳定类基	李宏波	全部采纳

序号	意见章条及原标准内容	修改意见及依据	提出专家	意见处理
	道路可以参考执行即可。	层脱硫锰渣的原材料要求、设计、施工及验收。本文件适用于新建、改建和扩建的各等级公路基层的设计、施工等。脱硫锰渣的使用应符合环境保护的相关规定。		
8	4.5.6 中对集料提出的技术要求，建议明确其适用的公路等级。	表 5 给出集料技术要求及适用的公路等级。	李宏波	全部采纳
9	4.6.2 条处出现了“脱硫锰渣集料”，但在术语中并未对其定义，建议补充定义；另外需考虑“脱硫锰渣集料”的提法是否合适，建议统一成“脱硫锰渣”；根据规范名称，该规范重点阐述的是脱硫锰渣应	3.2 给出了脱硫锰渣集料的定义，表 7、表 8 给出了集料规格要求。	李宏波	全部采纳

序号	意见章条及原标准内容	修改意见及依据	提出专家	意见处理
	用技术，但在 4.6 节对脱硫锰渣的技术要求、材料分档、粒径规格并未作出详细的要求，不能突出规范重点内容，建议补充相关内容。			
10	表 11 中的级配范围出现了“级配上限”等术语，而一般公路规范中对级配要求是以“通过百分率”的形式要求的，建议统一。	已与 JTG/T F20 形式内容统一。	李宏波	全部采纳
11	范围：本文件规定了宁夏地区公路水泥脱硫锰渣稳定碎石基层”建议将该句语序修改为本文件规定了宁夏地区公路	范围调整为本文件规定了公路水泥稳定类基层脱硫锰渣的原材料要求、设计、施工及验收。本文件适用于新建、改建和扩建的各等级公路基层的设计、施工等。脱硫锰渣的使	马国峰	全部采纳

序号	意见章条及原标准内容	修改意见及依据	提出专家	意见处理
	水泥稳定碎石、脱硫锰渣基层，并对全文进行校核。	用应符合环境保护的相关规定。		
12	规范给出了脱硫锰渣不同掺配比例 0,15%..60%的级配组成，建议对脱硫锰渣最大掺配比例作出规定，以便规范出台后推广应用	表 10 给出了脱硫锰渣替代碎石的最大比例	马国峰	全部采纳
13	8.5.5 竣工工程外形的检查项目 ↑ 频度和质量标准应符合表 18”公路的竣工检查一般是指缺陷责任期满后的竣工检查，该处的表述不准确	更正为 7.3.2 外形检查和质量检查应按照 JTG/T F20—2015 要求执行。	马国峰	全部采纳
14	规范性引用文件建议增加发	全文引用的规范文中都补充了发布年份。	马国峰	全部采纳

序号	意见章条及原标准内容	修改意见及依据	提出专家	意见处理
	布日期年份			
15	2 水泥技术要求，细度和强度个别指标与 2023 版标准不符；表 9 稳定材料压实度及 7d 无侧限抗压强度，较现行标准《公路路面基层施工技术细则》（JTG/TF20-2015）中表 4.2.4 存在个别指标降低的嫌疑。建议针对修正。	表 11 和表 12 给出了与 JTG/T F20 相吻合的指标。	毛永峰	全部采纳
16	议将文中所有“水泥脱硫锰渣稳定碎石”修改为“水泥稳定脱硫锰渣碎石”。	3.5、3.4 分别给出了“水泥稳定脱硫锰渣碎石”和“水泥粉煤灰稳定脱硫锰渣碎石”的定义,全文进行了统一表达。	毛永峰	全部采纳
17	1.2 和图 1 中的“水泥稳定碎石”修改为“水泥稳定脱硫锰	已按前面术语定义进行统一表达。	毛永峰	全部采纳

序号	意见章条及原标准内容	修改意见及依据	提出专家	意见处理
	渣碎石”。			
18	3.1 中，结合表 11，将“公称最大粒径”修正为“最大粒径”	表 7 和表 8 给出了“工程粒径”和“公称粒径”。	毛永峰	全部采纳
19	表 16 中厚度“合格值”建议参照《细则》中“单个值”； 表 18 中厚度“均值”建议参照《细则》中“代表值”。	更改为 7.1.4 其他材料应按照 JTG/T F20-2015 中第 8.2 中所列试验项目和要求检测评定。	毛永峰	全部采纳
20	5.2 中，建议删除“竣工后”三个字；8.5.5 建议将竣工工程外形的检查”，修改为“工程交工验收检查”。	已更改为“7.3.2 外形检查和质量检查应按照 JTG/T F20—2015 要求执行。”	毛永峰	全部采纳

单位：宁夏公路勘察设计院有限责任公司

2025 年 4 月 17 日