

团体标准
《乡镇道路精细化清扫保洁服务规范》
编制说明

2022年9月

《乡镇道路精细化清扫保洁服务规范》

编制说明

一、标准制定的目的、意义

(一) 背景现状介绍

随着我国经济建设、社会建设和乡镇建设的快速发展。人们对生活环境质量的要求逐渐提高，各地政府对乡镇环境的治理力度也随之加大，为控制道路扬尘污染对人体健康的影响，环卫系统也进一步加大了道路机械化清扫保洁的力度，改变了道路清扫保洁作业只是将路面的可见物清扫干净的传统观念，将控制扫路车作业扬尘、提高清扫效率、降低道路扬尘对大气污染的贡献率作为扫路车道路清扫保洁的基本功能之一，努力提升道路清扫保洁的精细化程度。

目前，乡镇道路保洁存在以下问题：

1) 绿化带设置不规范，绿化带地面高于路面，绿化带中的泥土容易在路面积存，造成道路尘土量较大，影响保洁作业效果；如果养护不及时，植物落叶也会影响保洁效果。

2) 车行道路面裂缝及年久失修，容易聚积尘土，造成道路保洁质量不达标，如车行道有水坑造成沉积沙土较多。

3) 车行道由于设置停车线，检测靠近停车线车行道的尘土量远远高于其他部分的尘土量。面由于人行道违意停车车轮碾压造成人行道水泥破损严重，残存沙石较多，不达标。

4) 车行道双向两车道，如果一侧设置了停车线，会造成车流量较大，无法进行冲洗作业。

5)主辅路之间在无绿色隔离带的情况下，由于受到汽车扰动细小颗粒的尘土容易扩散到辅路。路面保洁效果相对较差。

道路作为一个地方形象直接体现，为进一步提高乡镇道路环境卫生质量，推进道路精细化清扫保洁全覆盖、高标准、精细化，最大限度减少扬尘污染，为实现乡镇建设三年大变样提供有力的环卫保障，制定本标准。

（二）必要性

本标准制定的必要性：

1)规范工具设备配置标准，设备机械性能保持完好，作业中操作规范，是提高保洁作业质量的基础条件。

2)人行道铺设模式对保洁作业效果有较大影响。从洁净度和安全性角度综合考虑，水泥四角方的铺设模式比较推荐。在特定路段或广场可以采用石子与花岗岩道板或仿花岗岩道板进行铺设。

3)规范保洁作业模式，推广“机扫+洒水+冲洗+人工清扫”方式，推进道路保洁标准化、精细化、长效化。

4)有关部门共同协作。制定管理岗位达标标准与处罚机制，明确细化清扫保洁工作管理制度和奖惩机制。

乡镇道路精细化清扫保洁服务规范是推进美好乡镇建设的重要基础，是划区管理的重要依据，标准是搭建规范化统一化桥梁的重要方式。在实践的基础上，系统梳理乡镇道路清扫保洁的统一要求，以统一要求组合形成通用化管理规范。在规范构建和推动我司特色创新经验集成的同时，也以标准化的形式形成可复制可推广价值的案例模板。

二、标准编制原则及依据

1 按照 GB/T 1.1—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》要求进行编写。

2 参照相关法律、法规和规定，在编制过程中着重考虑了科学性、适用性和可操作性。

三、项目背景及工作情况

（一）任务来源

根据2022年9月9日中国国际科技促进会“关于开展《乡镇道路精细化清扫保洁服务规范》团体标准立项通知”【2022】中科促标字第457号（项目计划编号：CI2022240）的要求，制定《乡镇道路精细化清扫保洁服务规范》标准，归口单位为中国国际科技促进会。

（二）标准起草单位

本标准的主要起草单位是启迪城服（杭州）环境科技有限公司。浙江环强再生资源开发集团有限公司、杭州解衣环保科技有限公司、浙江凡力环保科技有限公司、杭州尚润环境科技有限公司参与起草。

（三）标准研制过程及相关工作计划

3.1 研制过程

2022年7月1日，启迪城服（杭州）环境科技有限公司等单位组建标准起草小组，明确各参与人员职责分工、研制计划、时间进度安排等情况。

2022年7月至2022年8月，起草小组标准起草小组以启迪城服（杭州）环境科技有限公司的实际工作经验总结为基础，收集相关标准、科研成果、期刊文献等资料，研究各项目指标的合理性和可行性，经过汇总、分析、整理，明确了标准的主要框架，确定了标准的主要内容，形成标准草案。

2022年9月6日，经过中国国际科技促进会确认审核，同意立项。

2022年9月14日，起草小组展开内部会议，修改完善技术指标要求，会议就标准草案和编制说明内容进行技术研讨，修改了标准结构格式，讨论了指标设置的合理性。最终于2022年9月16日形成标准征求意见稿。

四、标准制定的基本原则

按照 GB/T 1.1—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》要求进行编写和表述，主要参考CJJ/T 126—2022《城市道路清扫保洁与质量评价标准》的要求，注重标准的可操作性。

五、标准主要内容

本标准主要技术内容包含：术语和定义、质量要求、作业要求、作业信息、检查。

5.1关于第1章“范围”

本文件规定了乡镇道路精细化清扫保洁服务规范的术语和定义、服务机构与作业人员、质量要求、作业要求、作业信息、检查。

本文件适用于乡镇道路精细化的清扫保洁服务。

5.2关于第2章“规范性引用文件”

本文件无规范性引用文件。

5.3关于第3章“术语和定义”

本文件没有需要界定的术语和定义。

5.4关于第4章“服务机构与作业人员”

规定了应具备的资质、制度、人员、设备、工具、保险、上岗证件等管理要求。

5.5关于第5章“质量要求”

规定了乡镇道路清扫保洁的感官质量要求、定量质量要求。

5.6关于第6章“作业要求”

规定了一般要求、人工清扫、人工保洁、机械清扫、机械保洁、机械捡拾、机械清洗、机械冲刷、小广告清除、果皮箱清洗、其他要求，规定了清扫作业的注意事项和方式方法。

5.7关于第7章“作业信息”

规定了道路清扫作业的业务台账和作业记录要求。

5.8关于第8章“检查”

规定了道路清扫作业检查内容和检查方法。

六、与有关法律法规和强制性标准的关系

遵守和符合相关法律法规和强制性标准要求。无规范性引用文件包括。

七、重大意见分歧的处理依据和结果

无

八、后续贯彻措施

无

标准编制小组

2022年9月