

附件

中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书

项目名称(中文)	智能血样轨迹追溯管理系统用 周转运输箱		项目名称(英文)	Circulation transport box for intelligent blood trace tracing management system	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	/	
牵头起草单位	山东省芯网信息科技有限公司		计划起止时间	2022.02-2022.04	
参加起草单位	济南东港文化传播有限公司、山东蓝海印刷科技有限公司、山东睿谋科技有限公司、蓝海印艺(山东)文化创意有限责任公司、山东蓝海文化科技有限公司、蓝海睿创科技(山东)有限责任公司、嘉泰(济南)文化发展有限公司、雅昌文化科技(济南)有限责任公司				
联系人	邱俊	电话	19180415527	邮箱	qiujun1623@163.com
项目意义	1. 编制背景 近年来,随着国民经济的快速发展和人民物质文化水平的不断提高,我国的交通安全事业得以快速发展;同时,伴随着我国人口老龄化、城乡一体化的进程逐步加快,交通安全投资力度得以逐步加大,为深入推进执法规范化建设,确保办理酒后驾驶、事故等案件依法公正,防范执法风险,建立健全提取车辆驾驶人血样报备的管理制度。 为方便建立健全血样管理制度,实现对血样的集中统一管理,建立智能血样报备服务中心,依据有关规章制度,并结合实际工作需求和业务流程,推出“智能血样轨迹追溯管理系统”配套使用的周转运输箱。 “血样”是指各执法办案单位民警在执法过程中,依法将当事人带到医疗机构进行抽血,放入血样管理物证袋等待检验鉴定。从采集点到使用点的血样的储存及运输,这个过程应在合适的储存温度和条件下进行。 目前,相关产品在使用过程中普遍要求在执勤时抽取的血样需要实时保存在智能周转运输箱中,并在过程中实时监控,可以追溯每个血样的运输过程等,这就要求其产品性能指标特别符合使用场景需求。 2. 编制必要性: 我国在 2007 年发布了药品冷藏箱和血液冷藏箱两项医药行业标准,对药品冷藏箱和血液冷藏箱提出了具体的技术要求。 现在医疗、事业机构等使用的血样周转运输箱或类似产品医疗血液保存箱,多采用药品冷藏箱和血液冷藏箱的行业标准,而这两份标准的适用温度范围的最低限温度仅为 2℃,覆盖但不包含智能血样轨迹追溯管理系统用周转运输箱的温度范围;由于智能血样轨迹追溯管理系统用周转运输箱自身的技术特点,并不适合等同采用这两份行业标准的技 术要求,有必要对这类产品的技术指标提出更新、更细、更全面、更适合的技术要求。因此,对于智能血样轨迹追溯管理系统中使用的周转运输箱通过团体标准来规范及指导生产,保证在整个执法过程中血样的使用安全。 目前我国经济运行平稳、稳中有进,但也面临“稳中有变、变中有忧,外部环境复杂严峻,经济面临下行压力”的局势。为响应国家坚持推动高质量发展及市场要求,提升智				

	能血样轨迹追溯管理系统用周转运输箱的质量要求，特编制此团体标准。 3. 编制目的 本文件制定了智能血样轨迹追溯管理系统用周转运输箱的技术要求和验证方法，用以确保智能血样轨迹追溯管理系统用周转运输箱能够安全、有效的运行，确保了血样物品的安全。
国内外情况 简要说明	1. 技术情况 1.1 有效容积 (L): 2L。 1.2 输入功率 (W): 72W。 1.3 温度 (°C): -5°C~常温 (可设置)。 1.4 24 小时耗电量 (KW.H/24 小时): 1~1.5KW.H(视环境而定)。 1.5 外形尺寸 (宽*厚*高): 380*200*220 (mm)。 1.6 存储格: 8 个独立存储格，每个存放样本自动识别。 1.7 压缩机: 微型压缩机。 1.8 开盖方式: 自动打开。 1.9 显示屏: 4.2 寸 TFT 触摸屏。 1.10 打印设备: 有。 1.11 指纹设备: 有。 1.12 GPS 定位: 有。 1.13 4G 数据上传: 有。 2. 国内外情况简要说明: 无。 3. 与国内相关标准间的关系: 依据 GB/T 21278《血液冷藏箱》、WS 399《血液储存要求》、WS/T 400《血液运输要求》等行业标准，并参考了 GA/T 1665《法庭科学 人类血液采集存储卡通用技术要求》、WS/T 359《血浆凝固实验血液标本的采集及处理指南》以及自身技术性能进行编制。
主要技术内容、 技术要素、参数 说明及适用范围	本文件规定了智能血样轨迹追溯管理系统用周转运输箱的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。 本文件适用于智能血样轨迹追溯管理系统用周转运输箱。 编制大纲: 1、范围 2、规范性引用文件 3、术语和定义 4、要求 5、试验方法 6、检验规则 7、标志、包装、运输、贮存
项目进度计划	各步骤时间节点及对应工作内容 一、2022 年 02 月份，成立了标准起草小组，组织了参与单位的骨干，按照 GB/T 1.1-2020 给出的规则，负责起草工作。 二、拟定于 2022 年 03 月份，标准起草小组根据智能血样轨迹追溯管理系统用周转运输箱技术指标要求起草，并结合实际情况进行调整与修改。 三、在前期调查和研究的基础上，标准起草小组根据全国各地关于“智能血样轨迹追溯管理系统用周转运输箱”的内容及要求，经集体讨论后，拟定于 2022 年 03 月完成《智能血样轨迹追溯管理系统用周转运输箱》(草案)编制工作。



	四、拟定于 2022 年 04 月份，组织各参与单位召开团体标准研讨会，经修改完善后，形成标准征求意见稿。		
涉及专利的名称、专利号以及授权说明（如不涉及填“无”）	无		
申请单位意见		协会意见	

注：表格篇幅不够可另加页。

