

中国计量测试学会团体标准

《同城外卖储运箱温度、湿度测试技术规范》

编制说明

外卖行业以用户的即时洞察为核心，以大数据为驱动，围绕着本地生活服务平台为更多用户提供从需求发起到商品验收的一站式服务。

随着广大用户“即需要、即外卖、即使用”的方便快捷的“外卖生活方式”的形成和普及，外卖行业以打包外送的形式逐步覆盖了餐饮食品、花卉园艺、数码家电、蔬菜生鲜、水果、酒水饮料、个人洗护、家居日用、母婴用品等应用领域。

自 2020 年新型冠状病毒疫情出现以来，为了全面落实疫情防护政策，保护消费者防疫健康，外卖企业为防疫大众补充了从餐饮果蔬到消杀医药的各种商品，也逐步进入了医药、消杀及医用品等领域。

目前，我国并没有专门针对外卖行业使用的储运箱的温度、温湿度参数测试的统一技术标准，尤其是同时储运高温的食品是否会对需低温、阴凉、干燥环境储运的药品而产生影响的判定。因此，研究并提出温度、温湿度参数测试和数据分析方法的规范化要求，是当前外卖储运应用中亟待解决的一项关键技术，其成果将为外卖储运箱的设计和使用提供科学依据。因此，急需制定《同城外卖储运箱温度、湿度测试技术规范》，研究提出温度、湿度测试方法和数据分析的

规范化要求，以指导同城外卖储运箱温度、湿度的测试与评价，以实现同城外卖储运箱温度、湿度的规范化控制。

《同城外卖储运箱温度、湿度测试技术规范》编制组

2023 年 09 月 20 日