

团 体 标 准

T/CBMMAS 017—2022
T/CHAA 017—2022

移动式新型冠状病毒核酸采样 工作站技术要求

Technical requirements of mobile severe acute respiratory syndrome
coronavirus 2(SARS-CoV-2) nucleic acid sampling station

2022-06-13 发布

2022-06-15 实施

中国建材市场协会
中国健康管理协会 发 布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类	3
5 一般要求	3
6 技术要求	8
7 试验方法	11
8 检验规则	13
9 标志及随行文件	14
10 包装、运输和贮存	14
附录 A（资料性） 移动式核酸采样工作站常用材料标准	16
附录 B（资料性） 移动式核酸采样工作站围护结构选材推荐	18
附录 C（资料性） 移动式核酸采样工作站配置推荐	19
附录 D（资料性） 移动式核酸采样工作站部署条件	20
参考文献	21

前 言

本文件按照 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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国建材市场协会和中国健康管理协会共同提出并归口。

本文件负责起草单位：威盛亚(上海)有限公司、青岛海尔生物医疗股份有限公司、成都格力新晖医疗装备有限公司、浙江鼎美智装股份有限公司。

本文件参加起草单位：中建机械有限公司、青岛海信商用冷链股份有限公司、中嘉宜德(北京)医疗科技有限公司、宁波金格奥医疗器械股份有限公司、上海中检医学检验所有限公司、中科美菱低温科技股份有限公司、昆山爱克树脂有限公司、上海优珏新型装饰材料有限公司、宿迁沐晨科技有限公司、青岛精诚仪器仪表有限公司、蓝海永乐(江苏)新材料有限公司、迈福(山东)科学仪器股份有限公司、上海飞域实验室设备有限公司、北京成威实验室设备有限公司、北京戴纳实验科技有限公司、深圳市沃尔莱博科技有限公司、浙江新瑞铭装饰材料有限公司、通标标准技术服务有限公司、湖南臻和亦康医疗用品有限公司、优积建筑科技发展(上海)有限公司、无锡市宏宇汽车配件制造有限公司、海信空调有限公司、青岛海尔空调器有限总公司、江苏盖睿健康科技有限公司、星际光(上海)实业有限公司、山诺士(北京)科技有限公司、江苏金牛星电子科技有限公司、江苏沃华智能科技股份有限公司、江苏荣大文化创意有限公司、重庆海润节能技术股份有限公司、上海贝西生物科技有限公司、北京应天海乐科技发展有限公司、山东博思生物技术有限公司、北京诚栋国际营地集成房屋股份有限公司、杭州申昊科技股份有限公司、北京海德林纳建材有限公司、国材(北京)检测认证服务有限公司、北京国建中材科技有限公司、国材(北京)建筑科学研究院有限公司、上海华杰生态环境工程有限公司、深圳市嘉鸿顺实业有限公司、惠州市小欧科技有限公司、中关村人居环境工程与材料研究院、上海亚冠环境科技有限公司、北京鑫鼎无疆新型材料科技有限公司、南京中科特检机器人有限公司、环美合创(北京)医疗投资有限公司、北京人居健筑工程技术研究院、中国建材市场协会人居健康分会、中国健康管理协会标准化与评价分会。

本文件主要起草人：杨虹、巩焱、白士林、李岳彬、张轲、耿贵军、吴铁晖、张家鸽、龚央丹、唐蓓蓓、曲耀辉、陈敬梅、杨树文、马驰宇、李玉锋、丁卉、夏明宝、周振、陈莉月、周子轶、奚晓鹏、江逸凡、李炳、张晓宁、尹艺霖、唐家浩、周兴文、黄威、别清峰、耿强、付光军、张明杰、王晓东、施敏、文蛟、何海林、周春、董颂玉、郭金成、黄波、史本才、谢清华、王兆福、熊俊杰、王明印、付立娟、池聪韬、马倩玲、叶海霞、朱晓曦、贾雪飞、王忠勇、顾东军、达峰、刘正权、胡国力、刘杰、郑文静。

本文件主要审查人：刘剑君、蒋荃、代敏、么鸿雁、魏强、王秦、田小兵、张运红、魏畅、李强。

移动式新型冠状病毒核酸采样 工作站技术要求

1 范围

本文件规定了移动式新型冠状病毒核酸采样工作站的分类、一般要求、技术要求、试验方法、标志及随行文件及包装、运输和贮存。

本文件适用于具有正压新风系统的全封闭式和具有通风组织功能的半封闭式、便于运输和快速部署的移动式新型冠状病毒核酸采样工作站的设计、生产制造和应用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 7000.1 灯具 第1部分：一般要求与试验
- GB/T 7725 房间空气调节器
- GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 13554—2020 高效空气过滤器
- GB/T 14295 空气过滤器
- GB/T 18204.1 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素
- GB/T 18204.2 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物
- GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量
- GB 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量
- GB 18586 室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量
- GB/T 18883 室内空气质量标准
- GB/T 19258 紫外线杀菌灯
- GB 19517 国家电气设备安全技术规范
- GB/T 19665 电子红外成像人体表面测温仪通用规范
- GB/T 21086—2007 建筑幕墙
- GB/T 21417.1 医用红外体温计 第1部分：耳腔式
- GB 21455—2019 房间空调器能效限定值及能效等级
- GB/T 21866—2008 抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果
- GB/T 23932 建筑用金属面绝热夹芯板
- GB 24820—2009 实验室家具通用技术条件
- GB/T 25915.1—2021 洁净室及相关受控环境 第1部分：按粒子浓度划分空气洁净度等级
- GB 28235 紫外线消毒器卫生要求
- GB/T 29477 移动实验室实验舱通用技术规范