

广东省标准



DBJ/T 15-224-2021

备案号 J15961-2021

广东省城市轨道交通公共卫生管理规范

Code for public health management of urban rail
transit in Guangdong Province

2021-05-21 发布

2021-08-01 实施

广东省住房和城乡建设厅发布

广东省标准

广东省城市轨道交通公共卫生管理规范

Code for public health management of urban rail
transit in Guangdong Province

DBJ/T 15-224-2021

住房和城乡建设部备案号：J15961-2021

批准部门：广东省住房和城乡建设厅

施行日期：2021年8月1日

广东省住房和城乡建设厅关于发布广东省标准 《广东省城市轨道交通公共卫生管理规范》 的公告

粤建公告（2021）32号

经组织专家委员会审查，现批准《广东省城市轨道交通公共
卫生管理规范》为广东省地方标准，编号为 DBJ/T 15-224-
2021。本标准自2021年8月1日起实施。

本标准由广东省住房和城乡建设厅负责管理，由主编单位负
责具体技术内容的解释，并在广东省住房和城乡建设厅门户网站
(<http://zfcxjst.gd.gov.cn>) 公开。

广东省住房和城乡建设厅
2021年5月21日

前 言

根据《广东省住房和城乡建设厅关于发布〈2019年广东省工程建设标准制订、修订计划〉》的通知》(粤建科函〔2019〕1118号)的要求,广州地铁集团有限公司会同参编单位广泛调查研究,认真总结实践经验,吸纳有关单位和专家意见,并参考国内外有关标准,编制了本规范。

本规范的主要技术内容是:1总则;2术语;3基本卫生要求;4公共卫生管理;5从业人员卫生。

本规范由广东省住房和城乡建设厅负责管理,由主编单位负责具体技术内容的解释,本规范未涉及专利。执行过程中如有意见和建议,请寄送广州地铁集团有限公司(地址:广州市海珠区新港东路1238号万胜广场A塔,邮编:510330)。

本规范主编单位:广州地铁集团有限公司

本规范参编单位:广东省疾病预防控制中心
广东省公共卫生研究院

广州市疾病预防控制中心

广州地铁设计研究院股份有限公司

深圳市地铁集团有限公司

佛山市铁路投资建设集团有限公司

东莞市轨道交通有限公司

广州市赛特检测有限公司

本规范主要起草人员:张志良 靳守杰 俞军燕 张建鹏

徐一平 唐锐 欧阳开 马坚 生

吴为 杨智聪 刘璟琛 罗辉

洪澜 朱志强 陈丽红 宋利明

刘利芝 吴刘远见 汪良旗 李鑫

贺磊 罗定鑫 张瑞 潘志刚
陆桥 甘萍 辜少虹 马文军
彭接文 李志峰 李铁钢 冯文如
景钦隆 石同幸 刘从胜 张文武
黄贵杰 张广明 成青莲 邱炜轩
饶彪 吴源贵 罗洪志 马英
董培壮 曹德辉 唐飞 方熙坤
谭晶 黄运鹏

**本规范主要审查人员：王先良 丁力行 刘移民 黄锦生
赵力军 李财钧 潘志春**

目 次

| | | |
|------|---------------|----|
| 1 | 总则 | 1 |
| 2 | 术语 | 2 |
| 3 | 基本卫生要求 | 3 |
| 3.1 | 公共卫生产品配置 | 3 |
| 3.2 | 物品储存 | 3 |
| 3.3 | 通风换气 | 4 |
| 3.4 | 生活饮用水 | 5 |
| 3.5 | 公共卫生间 | 5 |
| 3.6 | 卫生清扫器具 | 6 |
| 3.7 | 病媒生物防制 | 6 |
| 3.8 | 环境清扫保洁 | 7 |
| 3.9 | 公共用品用具或设施清洗消毒 | 7 |
| 3.10 | 标志标识 | 7 |
| 4 | 公共卫生管理 | 9 |
| 4.1 | 卫生管理组织 | 9 |
| 4.2 | 卫生管理制度 | 9 |
| 4.3 | 从业人员培训管理 | 10 |
| 4.4 | 操作规程 | 10 |
| 4.5 | 证件管理 | 10 |
| 4.6 | 档案管理 | 11 |
| 4.7 | 传染病和健康危害事故管理 | 11 |
| 4.8 | 卫生检测 | 12 |
| 5 | 从业人员卫生 | 14 |
| 5.1 | 从业人员健康管理 | 14 |
| 5.2 | 从业人员个人卫生 | 14 |

| | |
|---------------|----|
| 本规范用词说明 | 15 |
| 引用标准名录 | 16 |
| 附：条文说明 | 17 |

Contents

| | | |
|------|---|----|
| 1 | General Provisions | 1 |
| 2 | Terms | 2 |
| 3 | Basic Hygiene Requirements | 3 |
| 3.1 | Public Health Product Allocation | 3 |
| 3.2 | Item Storage | 3 |
| 3.3 | Ventilation | 4 |
| 3.4 | Drinking Water | 5 |
| 3.5 | Public Toilets | 5 |
| 3.6 | Sanitary Cleaning Tools | 6 |
| 3.7 | Vector Control | 6 |
| 3.8 | Environmental Cleaning | 7 |
| 3.9 | Cleaning and Disinfection of Public Supplies and Implements | 7 |
| 3.10 | Labels and Identification | 7 |
| 4 | Management of Public Health | 9 |
| 4.1 | Health Management Organization | 9 |
| 4.2 | Health Management System | 9 |
| 4.3 | Training Management of Employees | 10 |
| 4.4 | Operating Procedures | 10 |
| 4.5 | Credentials Management | 10 |
| 4.6 | File Management | 11 |
| 4.7 | Infectious Disease and Health Hazard Accident Management | 11 |
| 4.8 | Health Detection | 12 |
| 5 | Employees Health | 14 |
| 5.1 | Health Management of Employees | 14 |
| 5.2 | Personal Hygiene of Employees | 14 |

Explanation of Wording in This Code15
List of Quoted Standards 16
Addition: Explanation of Provisions17

1 总 则

1.0.1 为贯彻落实国家相关公共卫生法律、法规和标准，规范和引导广东省城市轨道交通公共卫生管理，预防传染病流行和传播，提升城市轨道交通公共卫生水平，制定本规范。

1.0.2 本规范规定了城市轨道交通公共场所卫生管理等方面的基本要求和准则。

1.0.3 本规范适用于城市轨道交通公共场所，其他公共交通类似场所可参照执行。

1.0.4 城市轨道交通公共卫生管理，除应符合本规范的规定外，尚应符合国家、行业、广东省现行有关标准的规定，以及突发公共卫生事件的相关规定。

2 术 语

2.0.1 城市轨道交通 urban rail transit

采用专用轨道导向运行的城市公共客运交通系统，包括地铁系统、轻轨系统、单轨系统、有轨电车、磁浮系统、自动导向轨道系统、市域快速轨道系统等。

2.0.2 城市轨道交通公共场所 public places of urban rail transit

车站供乘客进行购/检票、通行、乘降和候车的区域及列车车厢，不包括商业经营场所。

2.0.3 病媒生物 vector

能通过生物和(或)机械方式将病原生物从传染源或环境向人类传播的生物，主要包括节肢动物中的蚊、蝇、蜚蠊、蚤、蟑螂、虱、蒙、纳等，以及啮齿动物的鼠类。

2.0.4 公共卫生设施 public health facility

为预防疾病，促进和保护公众身体健康，而在公共场所建立与公共卫生有关的构筑物、设备等。

3 基本卫生要求

3.1 公共卫生产品配置

3.1.1 公共场所配置、使用的卫生健康相关产品(包括消毒产品、涉水产品、杀虫剂、灭鼠剂等)应执行进货验收制度,其产品应符合国家相关规定,标签标识规范,不得配置、使用过期产品、未经质量检验或质量检验不合格产品。

3.1.2 采购、出入库应有记录,做到先进先出,索证索票、验收、出入库记录等资料应保存2年。

3.2 物品储存

3.2.1 公共用品用具应存放在储藏间或场所内符合卫生要求的区域。

3.2.2 物品应分类、分架存放。

3.2.3 清洗消毒过的公共卫生设施应分类存放。

3.2.4 消毒剂、杀虫剂、灭鼠剂等物品应储存于阴凉干燥通风处,专间存放或设置专柜,由专人负责管理。

3.2.5 清洁物品储藏间(备用品库房)应符合下列规定:

1 公共场所应根据场所种类、规模合理设置清洁物品储藏间,或在场所内清洁区域设置清洁物品储藏区,数量和规模应能满足经营需要;

2 储藏间不得放置污染物品、个人生活用品、杂物及其他无关物品;

3 储藏间应保持环境整洁,通风良好,室内无霉斑、积尘和积水。

3.3 通风换气

3.3.1 使用集中空调的车站，空调运行期间新风系统、排风系统或设施应正常使用。

3.3.2 人群密度高、自然通风条件不良、运营期间不便于采用自然通风方式的车站应安装机械通风系统或设施，运营期间保持正常使用，新风量应符合现行国家标准《公共场所卫生指标及限值要求》GB 37488的规定。

3.3.3 公共场所严禁吸烟，禁烟管理应符合国家和属地相关法律法规的规定。

3.3.4 空调通风设施使用应符合下列规定：

1 使用集中空调的车站、列车车厢和集中空调通风系统的卫生质量应符合现行国家标准《公共场所卫生指标及限值要求》GB 37488、《地铁设计规范》GB 50157、《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB 50736、《空调通风系统运行管理标准》GB 50365等的规定，卫生管理应符合现行行业标准《公共场所集中空调通风系统卫生规范》WS 394、《新冠肺炎疫情期间办公场所和公共场所空调通风系统运行管理卫生规范》WS 696等的规定，使用分散式、半集中式空调设施的车站卫生质量应符合现行国家标准《公共场所卫生指标及限值要求》GB 37488、《地铁设计规范》GB 50157等的规定；

2 使用分散式、半集中式空调设施的车站，宜设置与运营规模相适应的机械通风系统或设施，运营期间正常使用；

3 使用分散式、半集中式空调设施室内机组的滤网和散流罩应定期保洁，不得有积尘；

4 应定期对车站、列车车厢公共场所的集中空调通风系统进行卫生学评价、清洗消毒，并应符合现行行业标准《公共场所集中空调通风系统卫生学评价规范》WS/T 395、《公共场所集中空调通风系统清洗消毒规范》WS/T 396的规定。

3.3.5 出现呼吸性传染病疫情等公共卫生事件期间，空调通风

系统使用应符合下列规定：

1 应立即关停确诊病例、疑似病例或无症状感染者活动区域对应的空调通风系统；

2 应在当地疾病预防控制机构的指导下，立即对上述区域内的空调通风系统进行消毒、清洗，经卫生学检验、评价合格后方可重新启用。

3.3.6 空调通风系统的卫生监测应符合下列规定：

1 公共场所空调通风系统的卫生监测指标和结果判定应符合现行行业标准《公共场所集中空调通风系统卫生规范》WS 394的规定；

2 公共场所空调通风系统的卫生检验方法应符合现行国家标准《公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》GB/T 18204.5的规定。

3.4 生活饮用水

3.4.1 城市轨道交通给水应采用市政供水，当沿线无城市自来水时，应采取其他可靠的给水水源。城市轨道交通供应的生活饮用水，水质应符合现行国家标准《生活饮用水卫生标准》GB 5749的规定，并应有年度水质检测合格报告。

3.4.2 自建供水设施使用单位应有专人负责卫生管理，水源卫生防护和供水过程卫生管理应符合相关法律法规。

3.4.3 二次供水设施使用单位应有专人负责卫生管理，设施的设计、管理和水质应符合现行国家标准《二次供水设施卫生规范》GB 17051的规定，并应有日常管理记录和年度水质检测合格报告。

3.5 公共卫生间

3.5.1 公共卫生间应及时清扫保洁，无积水、蚊蝇及异味，便器无积垢，给水排水系统、洗手设施、机械排风设施应定期维护，保证正常使用。

- 3.5.2** 设置坐便器的公共卫生间宜提供一次性衬垫。
- 3.5.3** 应根据卫生设施的污染程度合理清扫，有效防止交叉污染、二次污染。
- 3.5.4** 公共卫生间设置应符合现行行业标准《城市公共厕所设计标准》CJJ14 的规定。
- 3.5.5** 公共卫生间宜设置除臭装置，加强除臭效果。
- 3.5.6** 公共卫生间应配置厕纸、洗手液等人性化设施。
- 3.5.7** 公共卫生间如设置中水系统，应在中水管网中所有组件和附属设施的显著位置配置中英文耐久标识。
- 3.5.8** 公共卫生间地漏设置应符合现行国家标准《建筑给水排水设计标准》GB 50015的规定。

3.6 卫生清扫器具

- 3.6.1** 公共场所应配备适宜的卫生清扫工具，如吸尘器、拖把、抹布等，数量充足，能满足清扫保洁工作需要。
- 3.6.2** 卫生间清扫应配备专用工具、抹布和用于洁具(洗手盆、坐便器)消毒的器具，并分别有相应的存放容器。工具种类和抹布数量应与台面、墙面、地面、洁具(洗手盆、坐便器)清扫相对应，工具、抹布的用途明确。
- 3.6.3** 应合理设置清扫工具存放房间或区域。清扫过程应有效防止交叉污染，不得混用、乱用。

3.7 病媒生物防制

- 3.7.1** 车站地面如有洒落食物等废弃物时，应及时清扫，防止病媒生物滋生和侵袭。
- 3.7.2** 提倡使用物理方法防治，应根据当地病媒生物特点采取相应防治措施，消除病媒生物滋生地，定期对场所内病媒生物防治设施进行检查维护，保证正常使用。
- 3.7.3** 公共场所应配备垃圾桶(箱)等废弃物存放设施，种类和数量应充足，要求使用坚固、防水、防腐、防火材料制作，内

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/57605223011201015>

4