

《公共洗手卫生设施配置指南 第 2 部分： 中小学校和托幼机构》编制说明

一、任务来源

为积极防控新冠肺炎疫情，促进市民养成良好的洗手习惯，推动传染病防控常态化机制的形成，深圳市疾病预防控制中心牵头申请立项包含公共场所、中小学校和托幼机构两个部分的《公共洗手卫生设施配置指南》地方标准，并于 2020 年 5 月通过。

二、立项的背景和意义

在新冠肺炎防控中，勤洗手被世界卫生组织及各国列为主要个人防护措施。大量流行病学证据表明，洗手是预防疾病传播和保护市民健康最经济有效的措施。勤洗手可以有效降低手足口病风险高达 95%，用洗手液或肥皂洗手可以预防 30%~47%的儿童腹泻与 23%的儿童呼吸道感染。根据深圳市疾控中心的统计，由于大力倡导勤洗手等卫生习惯，深圳市 2020 年 3 月相关传染病发病人数与去年同期相比，出现大幅度的下降，其中风疹下降了 96.2%、流行性感 冒下降了 95.7%、手足口病下降了 95.3%、流行性腮腺炎下降了 76.1%、其它感染性腹泻病下降了 74.6%、急性出血性结膜炎下降了 67.7%。

科学、完备和便利的洗手卫生设施是良好洗手行为养成

的最为关键的基础。深圳市疾控中心于 2019 年 11 月对深圳市中小学校和托幼机构、公共场所的洗手现状进行了调研，结果显示，中小学校和托幼机构的洗手卫生设施主要存在以下问题：一是洗手设施人均数量参差不齐，学生可方便使用的设施不足，且分布不合理。二是洗手设施卫生指标考虑欠缺，配置要求较低，使用不便。三是洁手用品和干手用具的配置不足，更新不及时，管理不规范。四是洗手设施的清洁管理混乱，极易造成交叉感染，导致洗手设施成为可能的传染源。

而在洗手卫生设施配置方面，有 90.50%的调查对象认为中小学校和幼托机构亟需标准化。

因此，推动建立《公共洗手卫生设施配置指南 第 2 部分：中小学校和托幼机构》，对公共场所的洗手设施配置提供技术指导，为学生养成良好的卫生习惯奠定基础，为传染病防控和突发公共卫生事件的预防提供重要支撑，从而提升城市文明。

三、主要编制过程

制定《公共洗手卫生设施配置指南 第 2 部分：中小学校和托幼机构》主要经历了以下阶段：

（一）立项及项目规划阶段

2020 年 5 月，《公共洗手卫生设施配置指南 第 2 部分：中小学校和托幼机构》作为深圳市地方标准正式批准立项。

（二）组织起草阶段

2020 年 5 月~2021 年 1 月，收集国内外相关资料，调研深圳市各区的现状，并对调研结果进行汇总和分析。根据调研成果，搭建标准框架、编制标准文本，并经过多次内部沟通、讨论、修改，最终形成标准征求意见稿。

（三）征求意见阶段

2021 年 4 月 12 日~2021 年 5 月 12 日，通过深圳市卫健委官网公开征求意见。

2021 年 4 月 X 日~2021 年 5 月 X 日，通过深圳市市场监管局官网公开征求意见。

四、主要技术内容及技术依据

（一）范围

本指南规定了中小学校和托幼机构公共洗手卫生设施配置的总则、设施分类及要求、基本要求和日常管理维护要求。

本指南适用于指导深圳市辖区内新建、改建、扩建的中小学校和托幼机构公共区域公共洗手卫生设施的建设。

（二）规范性引用文件

本章节主要包括了标准文本中规范性引用的文件。

（三）术语和定义

本章节主要包括了中小学校、托幼机构等术语和定义。

第 3.1 条是依据《GB 50099-2011 中小学校设计规范》中第 2.0.7 条进行编制的。

第 3.2 条是依据《托儿所幼儿园卫生保健管理办法》(中华人民共和国卫生部中华人民共和国教育部令第 76 号) 中第二条进行编制的。

(四) 总则

本章节给出了中小学校和托幼机构的公共洗手卫生设施配置的总体要求。

本章是在参考《DB4403/T 23-2019 公共厕所建设规范》的基础上, 结合中小学校和托幼机构设施的配置总体需求进行编制的。

(五) 设施分类及要求

本章节规定了中小学校和托幼机构公共卫生洗手设施的分类, 以及各构成要素的要求。

第 5.1.1 条是依据传染病防控要求和实地调研情况编制的。

第 5.1.2 条是依据中小学校和托幼机构洗手设施配置场地类型进行划分的。

第 5.2 条是依据《GB 4706.15-2008 家用和类似用途电器的安全 皮肤及毛发护理器具的特殊要求》、《GB/T 18145-2014 陶瓷片密封水嘴》、《GB 19877.1-2005 特种洗手液》、《GB 19877.3-2005 特种香皂》、《GB/T 22864-2020 毛巾》、《GB 27950—2020 手消毒剂通用要求》《GB/T 34855-2017 洗手液》、《GB/T 35763-2017 不锈钢水龙头》、

《QB/T 1334-2013 水嘴通用技术条件》、《QB/T 2485-2008 香皂》、《QB/T 5296-2018 擦拭纸巾》的基础上，结合卫生防疫需求进行编制的。

（六）基本要求

本章节规定了中小学校和托幼机构公共洗手卫生设施的选址要求、安装要求和配置要求。

第 6.1 条是根据卫生防疫需求和调研情况进行编制的。

第 6.2.1 条是在参考其他城市经验的经验进行编制的。

第 6.2.2、6.2.3、6.2.6、6.2.8、6.2.9、6.2.10、6.2.11 条是根据卫生防疫需求、设施安装基础要求进行编制的。

第 6.2.4 条是依据调研数据、《JGJ 39-2019 托儿所、幼儿园建筑设计规范》中第 4.3.13 条和第 4.2.5B 的基础上，参考《DB4403/T 23-2019 公共厕所建设规范》中第 7.6.1 条进行编制的。

第 6.2.5 条是在依据《JGJ 39-2019 托儿所、幼儿园建筑设计规范》中第 4.3.13 条的基础上，参考《DB4403/T 23-2019 公共厕所建设规范》中第 7.6.1 条，并结合 6.2.4 的数据推算得到的。

第 6.2.7 条是参考《DB4403/T 23-2019 公共厕所建设规范》中第 7.6.1 条进行编制的。

第 6.3.1.1 是根据卫生防疫需求和调研情况进行编制的。

第 6.3.1.2 是在依据《GB 50099-2011 中小学校设计规

范》中功能区域划分、功能区域洗手设施配置要求和第 6.2.8 条基础上，结合功能区域公共卫生洗手设施使用特点、调研情况和卫生防疫需求进行编制的。

第 6.3.1.3 是在依据《JGJ 39-2019 托儿所、幼儿园建筑设计规范》中功能区域划分、功能区域洗手设施配置要求、第 3.2.3 条、第 4.2.5 条和 4.3.11 条，和《深圳市托育机构设置指南》的基础上，结合功能区域公共卫生洗手设施使用特点和卫生防疫需求进行编制的。

第 6.3.2 条是结合卫生防疫需求和调研情况进行编制的。

（七）管理维护要求

本章节规定了公共洗手卫生设施的管理要求和维护要求。

本章节是根据中小学校和托幼机构洗手卫生设施的管理、维护需求进行编制的。

（九）附录

本章节包括 1 个附录 A，规定了洗手池（盆）和洗手台、水龙头、洁手设施、干手设施、洗手方法宣传标识的技术要求。

第 A.1 条是在依据《GB 50099-2011 中小学校设计规范》中第 6.2.6 条、《JGJ 39-2019 托儿所、幼儿园建筑设计规范》中第 4.2.5B 条和第 4.3.13 条的基础上，结合洗手卫生设施使用情况和卫生防疫要求进行编制的。

第 A.2 条是依据《GB/T 35763-2017 不锈钢水龙头》、《GB/T 18145-2014 陶瓷片密封水嘴》和《QB/T 1334-2013 水嘴通用技术条件》进行编制的。

第 A.3 条是依据《GB/T 34855-2017 洗手液》、《GB 19877.1-2005 特种洗手液》、《QB/T 2485-2008 香皂》、《GB 19877.3-2005 特种香皂》进行编制的。

第 A.4 条是依据《QB/T 5296-2018 擦拭纸巾》、《GB/T 22864-2020 毛巾》和《GB 4706.15-2008 家用和类似用途电器的安全 皮肤及毛发护理器具的特殊要求》的基础上，结合市场调研情况进行编制的。

第 A.5 条是依据卫生防疫需求进行编制的。

第 A.6 条是依据《GB 27950—2020 手消毒剂通用要求》进行编制的。