



团 体 标 准

T/GIEHA 051—2022

国际健康驿站 空气质量监测系统 技术要求

International health station—Technical requirement for indoor air quality
monitoring system

2022-11-01 发布

2022-12-01 实施

广东省室内环境卫生行业协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 监测系统要求	2
4.1 基本要求	2
4.2 监测点要求	2
4.3 功能要求	2
4.4 监测指标	3
4.5 传感器性能要求	3
4.6 信号传输	3
5 公告系统的要求	4
6 施工	4
6.1 施工前应做好防疫、技术准备	4
6.2 对系统中使用的传感器装置进行检查	4
6.3 监测系统安装施工过程质量控制要求	4
6.4 信号传递方式	5
6.5 施工技术要求	5
6.6 施工后处理	5
7 调试	5
7.1 一般规定	5
7.2 系统调试	5
8 验收	6
8.1 一般规定	6
8.2 主控项目	6
8.3 一般项目	7
9 维护与管理	7

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。

本文件由广东省室内环境卫生行业协会提出。

本文件由广东省室内环境卫生行业协会归口。

本文件起草单位：青岛融创新材料工程研究院、空净视界智能科技有限公司、中科爱芯微环境信息科技(深圳)有限公司、广东星帮尼科技股份有限公司、深圳市壹岚科技有限公司、广东青寰健康科技有限公司、空净万博智能科技(广州)有限公司、绿色时代(广州)健康投资有限公司、广东省洁境医学研究院、粤卫协环境科技(广东)有限公司、广东省室内环境卫生行业协会。

本文件主要起草人：侯立安、陈江聪、钟喜生、黄其佩、余恒、陈洁池、黎伟文、周志辉、杜晨阳。

国际健康驿站 空气质量监测系统 技术要求

1 范围

本文件规定了国际健康驿站的室内空气质量监测系统的术语和定义、监测系统要求、公告系统要求、施工、调试、验收、维护与管理。

本文件适用于国际健康驿站安装的空气质量监测系统。

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/T 18233.3 信息技术 用户建筑群通用布缆 第3部分:工业建筑群

GB 37488 公共场所卫生指标及限值要求

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50198 民用闭路监视电视系统工程技术规范

GB 50303 建筑电气工程施工质量验收规范

GB 50312 综合布线系统工程验收规范

GB 50464 视频显示系统工程技术规范

GA/T 75 安全防范工程程序与要求

GY/T 106 有线电视广播系统技术规范

GY 305 钢管敷设工艺标准

GY 313 金属线槽配线安装工艺标准

HJ 212 污染物在线监控(监测)系统数据传输标准

T/GIEHA 024 公共场所室内空气质量监测技术规程

T/GIEHA 040—2022 国际健康驿站 室内空气质量要求

T/GIEHA 041—2022 国际健康驿站 室内环境污染治理服务规范

3 术语和定义

T/GIEHA 024 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

国际健康驿站 international health station

为入境人员提供具有集中医学观察功能,具有隔离、治疗、基本生活等区域的封闭性管理场所。

注:包含健康服务中心、医护及后勤生活区、密切接触者医学观察区、普通隔离人员区、集中医疗废物储存区、配套设备区(停车配套、供电设备、污水处理等)等区域。