

团 体 标 准

T/GIEHA 030—2021

商务区室内空气质量分级

Classification of indoor air quality in Business District

2021-09-06 发布

2021-09-10 实施

中国室内空气净化品牌集群
广东省室内环境卫生行业协会

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 1

4 空气质量要求 1

5 检测方法 2

参考文献..... 4

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。

本文件由广州万博商务区建设指挥部提出。

本文件由中国室内空气净化品牌集群归口。

本文件起草单位：空净万博智能科技(广州)有限公司、广东致佳医疗器械有限公司、苏州道一至诚纳米材料技术有限公司、广东济寰生物科技有限公司、广州市道文光电科技有限公司、青岛融创新材料工程研究院、空净视界智能科技有限公司、广州市九品环保科技有限公司、爱思辰科技发展(广州)有限公司、广州市得木盛家具有限公司、广州华智教育科技有限公司、广东云彻智能科技发展有限责任公司、广州懿科消毒设备有限公司、施凯西(广东)生物科技有限公司、佛山市元粒宝智能电器科技有限公司、呼研所生物安全科技(广州)股份有限公司、广州金研生物医药研究院有限公司、广东省洁境医学研究院、粤卫协环境科技(广东)有限公司、绿色时代(广州)健康投资有限公司。

本文件主要起草人：侯立安、钟惟德、吴志佳、刘思南、陈洁池、吴平治、江铭宁、傅越海、王银洁、梁楚君、刘艳平、王向东、李广华、谢抒怀、梁映、周荣、黎伟文、周志辉、陈沁泽、杨燕婵。

商务区室内空气质量分级

1 范围

本文件规定了商务区室内空气质量指标及其分级的术语、定义、要求和检测方法。
本文件适用于商务区室内空气质量的评定。

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 3095 环境空气质量标准
GB/T 18204 公共场所卫生检验方法
GB/T 18883 室内空气质量标准
GB 37488 公共场所卫生指标及限值要求
GB 50118 民用建筑隔声设计规范
GB 50325 民用建筑工程室内环境污染控制标准
WS 394 公共场所集中空调通风系统卫生规范

3 术语和定义

以上引用标准界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

商务区 Business District

城市中以高端服务业、新型服务业或特定的专门化功能等第三产业为主导,以相对高密集度的商务、商业空间为特征,具备完善、高效的市政、交通及公共服务供给,具有独立的管理机构的区域。

注:商务区可以包括工作、生活和社会空间,有各类建筑、公共区域和基础设施。

4 空气质量要求

4.1 一般要求

4.1.1 商务区室外的空气质量应满足 GB 3095 中一级空气质量的要求。

4.1.2 室内空气质量指标中除表 1 外应符合 GB/T 18883、GB 37488、GB 50118、GB 50325 和 WS 394 的相关规定。

4.1.3 室内空气应无毒、无害、无异常臭味。

4.1.4 室内空间不得检出致病菌(包括但不限于 β -溶血性链球菌、军团菌等)、病毒等微生物。

4.2 室内空气质量分级

室内空气质量分为三级,按表 1 进行分级: