

中华人民共和国国家标准

室内空气质量标准

indoorairqualitystandard

(GB/T18883 - 2020)

前言

为保护人体健康，预防和控制室内空气污染，制定本标准。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 为规范性附录。

本标准首次发布。

本标准由卫生部、国家环境保护总局《室内空气质量标准》联合起草小组起草。

本标准主要起草单位：中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所，中国环境科学研究院环境标准研究所，中国疾病预防控制中心辐射防护安全所，北京大学环境学院，南开大学环境科学与工程学院，北京市劳动保护研究所，清华大学建筑学院，中国科学院生态环境研究中心，中国建筑材料科学研究院环境工程所。

本标准于 2020 年 11 月 19 日由国家质量监督检验检疫总局、卫生部、国家环境保护总局批准。

本标准由国家质量监督检验检疫总局提出。

本标准由国家环境保护总局和卫生部负责解释。

室内空气质量标准

1、范围

本标准规定了室内空气质量参数及检验方法。

本标准适用于住宅和办公建筑物，其它室内环境可参照本标准执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改(不包括勘误内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T9801	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法
GB/T11737	居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法
GB/T12372	居住区大气中二氧化氮检验标准方法 改进的 Saltzman 法
GB/T14582	环境空气中氨的标准测量方法
GB/T14668	空气质量 氨的测定 纳氏试剂比色法
GB/T14669	空气质量 氨的测定 离子选择电极法
GB14677	空气质量 甲苯、二甲苯、苯乙烯的测定 气相色谱法
GB/T14679	空气质量 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法
GB/T15262	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法
GB/T15435	环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman 法
GB/T15437	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法
GB/T15438	环境空气 臭氧的测定 紫外光度法
GB/T15439	环境空气 苯并[a]花测定 高效液相色谱法
GB/T15516	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法

