

ICS 13.040
C 72

CAQI

团 体 标 准

T/CAQI 198-2021

分户新风净化系统

Household fresh air purification system

2021-05-18 发布

2021-08-19 实施

中国质量检验协会 发布

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国建筑科学研究院有限公司提出。

本文件由中国质量检验协会归口。

本文件起草单位：中国建筑科学研究院有限公司、浙江天青环保科技有限公司、北京化工大学、中国人民大学、建研科技股份有限公司、北京米微环保科技有限公司、赫为科技有限公司、甘肃恒盛暖通空调工程技术有限公司、青岛海信日立空调系统有限公司、东芝开利空调销售（上海）有限公司、霍弗尔（北京）科技有限公司、威凯检测技术有限公司、浙江中广电器股份有限公司。

本文件起草人：邓高峰、陈朝阳、吴科平、李增和、陈咏梅、陈伟、关丽、关运龙、佟昊、王源、何瑶、刘颜萍、王友胜、马建锋、张文强、赵翔、张学明、戴兴学、凌拥军。

目 次

1 总 则.....	1
2 术语.....	2
3 基本规定.....	3
4 设计要求.....	4
4.1 一般规定.....	4
4.2 新风净化系统设置.....	4
4.3 新风净化机选型设计.....	4
4.4 室外风口及室内气流组织设计.....	5
4.5 风管系统设计.....	5
4.6 监测与控制.....	6
5 施工安装.....	7
5.1 一般规定.....	7
5.2 系统安装.....	7
6 调试验收.....	9
6.1 一般规定.....	9
6.2 调试和试运行.....	9
6.3 验收.....	9
7 运行维护.....	11
标准用词说明.....	14
引用标准名录.....	15
条文说明.....	16