

ICS 91.140.30
CCS Q 76

CAQI

团 体 标 准

T/CAQI 201—2021

小型新风系统用风量分配器

Air distributor for small-scale ventilation system

2021-05-18 发布

2021-08-19 实施

中国质量检验协会 发布

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 分类与标记 2

5 基本要求 3

6 技术要求 4

7 试验方法 6

8 检验规则 7

9 标志、包装、运输、储存 8

附录 A（规范性） 板材及辅助件要求 10

附录 B（规范性） 风量分配率、分配效率、阻力和漏风率的
试验方法 12

附录 C（规范性） 抗冲击性能试验方法 15

附录 D（规范性） 有害气体释放量的试验方法 17

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、北京化工大学、中国人民大学、建研科技股份有限公司、霍弗尔(北京)科技有限公司、浙江中广电器股份有限公司。

本文件主要起草人：邓高峰、李增和、陈咏梅、关丽、成瑶、关运龙、佟昊、焦俊敏、张学明、顾家斌。

小型新风系统用风量分配器

1 范围

本文件规定了小型新风系统用风量分配器的术语和定义、分类和标记、基本规定、要求、试验方法、检验规则、标志、运输、储存等的原则和要求。

本文件适用于新建、扩建与改造的民用建筑通风与空调工程中采用系统风量不超过 $2\,000\text{ m}^3/\text{h}$ 的小型新风系统用风量分配器,超过此系统风量的分配器可参照本文件。

2 规范性引用文件

下列文件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 1236 工业通风机 用标准化风道性能试验

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 18204.2 公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物

GB/T 18883 室内空气质量标准

JGJ/T 141 通风管道技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。