



中华人民共和国国家标准

GB/T 37212—2018

新风空调设备通用技术条件

General technical specification of outdoor air conditioning equipment

2018-12-28 发布

2019-11-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 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 一般要求	2
5 要求	2

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国暖通空调及净化设备标准化技术委员会(SAC/TC 143)归口。

本标准负责起草单位:仲恺农业工程学院。

本标准参加起草单位:中国建筑科学研究院有限公司、广州特种承压设备检测研究院、清华大学、亚太建设科技信息研究院有限公司、住房和城乡建设部科技发展促进中心、华南理工大学、广东省微生物研究所、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、中铁工程设计院(深圳)有限公司、浙江曼瑞德环境技术股份有限公司、珠海格力电器股份有限公司、广东浩特普尔空调有限公司、上海新晃空调设备股份有限公司、上海华电源信息技术有限公司、深圳市汇顶环能科技有限公司。

本标准主要起草人:丁力行、路宾、李茂东、陈进、石文星、龚雪、张旭东、张宇峰、谢小保、余鹏、张保红、刘明、陈殿坤、季国发、吕智、易智鹏、刘倩。

新风空调设备通用技术条件

1 范围

本标准规定了新风空调设备(以下简称“设备”)的术语和定义、一般要求和要求。
本标准适用于新风空调设备的生产与检测。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 4343.1 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分:发射

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB/T 14294—2008 组合式空调机组

GB/T 21087 空气-空气能量回收装置

GB 21551.2—2010 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 抗菌材料的特殊要求

3 术语和定义

GB/T 14294—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了GB/T 14294—2008 中的某些术语和定义。

3.1

新风空调设备 outdoor air conditioning equipment

对新风的温度、湿度、洁净度、卫生指标等参数进行调节,使其达到要求的空调设备。

3.2

额定值 rated value

设备铭牌和样本上标注的性能数值。

3.3

供冷量 cooling capacity

设备在规定额定工况下的总除热量,即显热和潜热量之和。

3.4

供热量 heating capacity

设备在规定试验工况下供给的总显热量。

3.5

除湿量 dehumidifying capacity

单位时间内从设备中除去水分的量。

3.6

加湿量 humidifying capacity

单位时间内送入设备中水分的量。