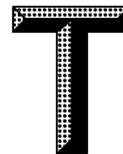


ICS 23.120
CCS Y 60; Y 69



团 体 标 准

T/GIEHA 055—2023

负离子无叶风扇技术规范

Technical specifications for negative ion bladeless fans

2023-02-17 发布

2023-02-25 实施

广东省室内环境卫生行业协会 发布
中国标准出版社 出版

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。

本文件由浙江优美莱智能科技有限公司提出。

本文件由广东省室内环境卫生行业协会归口。

本文件起草单位：浙江优美莱智能科技有限公司、绿色时代(广州)健康投资有限公司、广东省南山医药创新研究院、广州市标准化促进会、广州市九品环保科技有限公司、粤卫协环境科技(广东)有限公司、空净万博智能科技(广州)有限公司、广东省洁境医学研究院、广东省室内环境卫生行业协会。

本文件主要起草人：李胜、周志辉、夏凯、刘美辰、傅越海、徐丹、许辉健、杜晨阳、邹勇慳。

负离子无叶风扇技术规范

1 范围

本文件规定了负离子无叶风扇的术语和定义、技术要求、试验方法。
本文件适用于负离子无叶风扇。

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 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 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求
- GB 4706.27 家用和类似用途电器的安全 第2部分:风扇的特殊要求
- GB/T 12350 小功率电动机的安全要求
- GB/T 13380 交流电风扇和调速器
- GB 17625.1 电磁兼容限值谐波电流发射限值(设备每相输入电流 ≤ 16 A)
- GB/T 18883 室内空气质量标准
- GB/T 35758 家用电器待机功率测量方法
- QB/T 5578 无叶风扇

3 术语和定义

GB/T 13380、GB 4706.27、QB/T 5578 界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

负离子无叶风扇 **negative ion bladeless fan**

具有产生负离子功能的无叶风扇。

3.2

指向性浓度 **directivity concentration**

负离子无叶风扇在额定风量条件下,距风口不同距离垂直面的负离子浓度。

3.3

指向性浓度衰减 **directivity concentration attenuation**

负离子无叶风扇在额定状态下连续工作一定时间后,距风口不同距离垂直面的负离子浓度的下降幅度。

4 技术要求

4.1 性能要求

4.1.1 设备应符合 GB 4706.1、GB 4706.27、GB 4343.1 和 GB 17625.1 的要求。