

团 体 标 准

T/GIEHA 031—2021

负离子空气净化设备

Anion air purification equipment

2021-09-20 发布

2021-10-01 实施

中国室内空气净化品牌集群
广东省室内环境卫生行业协会

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 技术要求 1

5 试验方法 3

6 检验规则 4

7 标志、包装、运输和储存 5

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。

本文件由广东省室内环境卫生行业协会提出。

本文件由中国室内空气净化品牌集群归口。

本文件起草单位：空净视界智能科技有限公司、广东致佳医疗器械有限公司、广州市道文光电科技有限公司、深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司、广东济寰生物科技有限公司、广州市博真健康科技发展有限公司、广东省洁境医学研究院、粤卫协环境科技(广东)有限公司、绿色时代(广州)健康投资有限公司。

本文件主要起草人：郑明波、吴志佳、吴平治、周利辉、陈洁池、刘林昌、周志辉、陈沁泽、杨燕婵。

负离子空气净化设备

1 范围

本文件规定了负离子空气净化设备的术语、定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存。

本文件适用于负离子空气净化设备,以负离子为净化原理的空气净化装置可参照执行。

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/T 1019 家用和类似用途电器包装通则

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/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 4214.1 声学 家用和类似用途器具噪声测试方法 第1部分:通用要求

GB 4706.45—2008 家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求

GB 5296.2 消费品使用说明 第2部分:家用和类似用途电器

GB/T 18801 空气净化器

GB 21551.3—2010 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊要求

GB/T 35758 家用电器 待机功率测量方法

GB 36893 空气净化器能效限定值及能效等级

JC/T 2110 室内空气离子浓度测试方法

3 术语和定义

GB/T 18801 和 GB 36893 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

负离子空气净化设备 anion air purification equipment

能产生负离子且对空气中的固态污染物、气态污染物和微生物等有一定去除能力的电器设备。

4 技术要求

4.1 基本要求

4.1.1 机壳表面不应有指纹、划痕、气泡和缩孔等缺陷。

4.1.2 机壳外表面所固定或粘贴的各种标识、铭牌应位置明显、粘贴牢固。

4.1.3 机壳使用安全、无害、无异味、不造成二次污染的绝缘材料,并坚固、耐用。

4.1.4 如果产品有显示屏,显示屏的文字和图案应清晰完整,颜色均匀纯正。