

团 体 标 准

T/GIEHA 034—2022

等离子体空气消毒机

Plasma air disinfecting machine

2022-04-01 发布

2022-04-01 实施

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 分类 1

5 命名与型号 2

6 技术要求 2

7 试验方法 3

8 检验规则 3

9 标志、包装、运输和贮存 4

附录 A（规范性） 等离子体密度测量原理及方法 6

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。

本文件由中国品牌建设室内空气净化品牌集群归口。

本文件起草单位：广东格兰仕集团有限公司、广东惟楚医疗科技有限公司、碧屋健康科技(广东)有限公司、深圳市中航大记环境技术有限公司、空净视界智能科技有限公司、广州市道文光电科技有限公司、北京布科思科技有限公司、嘉兴和禹净化科技有限公司、广州市九品环保科技有限公司、中际驭康(山东)环境科技有限公司、浙江天青环保科技有限公司、广州环形科技有限公司、广东海客堡环境科技有限公司、镇江市元通医疗器械有限公司、空净万博智能科技(广州)有限公司、广东省洁境医学研究院、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、爱优特空气技术(上海)有限公司。

本文件主要起草人：屈蒋军、涂光辉、唐有成、贺勇、江铭宁、吴平治、谢传泉、潘卫、傅越海、李涛、陈朝阳、胡留伯、李蒙、姚荣翔、黎伟文、周志辉、陈沁泽、杨燕婵、吴彤。

等离子体空气消毒机

1 范围

本文件规定了等离子体空气消毒机的术语和定义、分类、命名与型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于医院、办公室等室内公共场所。

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 191 包装储运图示标志

GB 4214.1 家用和类似用途电器噪声测试方法 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/T 14294 组合式空调机组

GB 15982 医院消毒卫生标准

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 18801 空气净化器

GB/T 18883 室内空气质量标准

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 38598 消毒产品标签说明书通用要求

WS/T 394 公共场所集中空调通风系统卫生规范

WS/T 395 公共场所集中空调通风系统卫生学评价规范

WS/T 368 医院空气净化管理规范

WS/T 648—2019 空气消毒机通用卫生要求

消毒技术规范(2002年版) 中华人民共和国卫生部

消毒产品标签说明书管理规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

等离子体空气消毒机 plasma air disinfecting machine

通过电离空气产生的等离子体作为消毒因子,对空气中的病原微生物具有杀灭或去除功能,使其达到消毒合格要求的机器。

4 分类

按安装方式可分为壁挂式、柜式、移动式、嵌入式等形式。