

ICS 97.030  
Y 62

# GIEHA

## 团 体 标 准

T/GIEHA 010—2019

---

### 空气净化器去除过敏原性能分级

*Air cleaner grades for removal of allergens*

2019-07-09 发布

2019-08-01 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 一般要求 .....	2
5 检测方法 .....	2
6 评定方法 .....	2
附录 A(资料性附录) 空气净化器去除过敏原性能分级应用举例 .....	4

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由广东省室内环境卫生行业协会提出。

本标准由广东省室内环境卫生行业协会归口。

本标准主要起草单位：国家呼吸系统疾病临床医学研究中心(广州医科大学)、宁波市垠雨净化科技股份有限公司、深圳市普瑞美泰环保科技有限公司、广州市微生物研究所、广州市绿色时代信息科技有限公司、广东省微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)、昆山市帝源环保设备有限公司、深圳市爱派环保物联科技有限公司、广州市九品环保科技有限公司、东莞市亿茂滤材有限公司、广州市新颐科技有限公司、广州市普立派环保科技有限公司、恩平市创蓝净化设备有限公司、深圳大学、深圳市绿蔓科技有限公司。

本标准主要起草人：钟南山、林国夫、周志辉、丁年平、谢小保、陈晓萍、郭宇、傅越海、吴龙涛、梁令坚、曾昭霖、曾国明、刘晓宇、潘嫦娥、徐丹、陈沁泽。

# 空气净化器去除过敏原性能分级

## 1 范围

本标准规定了空气净化器去除以颗粒物形态(生物气溶胶)存在的过敏原性能分级的术语和定义、一般要求、检测方法与评定方法。

本标准适用于室温条件下具有去除室内空气中过敏原功能的空气净化器,也适用于具有去除室内空气中过敏原功能的车载空气净化器及其类似用途的空气净化器。风道式净化装置、新风机等类似的空气净化产品去除过敏原性能分级可以参照本标准。

本标准不适用于工业场所等专业用途及其特殊环境使用的空气净化器。

## 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 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 4706.45 家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求

GB 21551.3 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 18801 空气净化器

T/GIEHA 009 空气净化器去除过敏原的检测方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**具有去除过敏原性能的空气净化器** **air cleaner capable of removing allergens**

对室内空气中的过敏原以及颗粒物、气态污染物、微生物等一种或多种污染物具有一定去除能力的家用或类似用途电器。

### 3.2

**过敏原** **allergen**

成分构成明确的过敏原,主要指尘螨过敏原、花粉过敏原、霉菌过敏原、蟑螂过敏原、宠物过敏原等。

### 3.3

**去除过敏原性能分级** **removal of allergen performance grading**

由去除过敏原效率、颗粒物洁净空气量、噪声与颗粒物净化能效四个因素确定。在不同颗粒物洁净空气量范围内,将去除过敏原效率、噪声与颗粒物净化能效各划分为★★★、★★和★。具体分级样例见附录A。

### 3.4

**洁净空气量** **clean air delivery rate;CADR**

**Q**

空气净化器在额定状态和规定的试验条件下,针对目标污染物(颗粒物和气态污染物)净化能力的