

ICS 97.080
CCS Y 62

CAQI

团 体 标 准

T/CAQI 141—2020

负离子空气净化装置

Anionic air purifier

2020-12-07 发布

2021-02-06 实施

中国质量检验协会 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 分类与标记 2

5 要求 4

6 试验方法 7

7 产品检验 12

8 标志、包装、运输、贮存 14

附录 A（规范性） 负离子发生量测试方法 16

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。

本文件由中国质量检验协会归口。

本文件起草单位：中国建筑科学研究院有限公司、上海沃壹健康科技有限公司、中国气象局气象探测中心、中国计量科学研究院、北京化工大学、中国关心下一代工作委员会健康体育发展中心、中国建材检验认证集团股份有限公司、建研科技股份有限公司、浙江金海高科股份有限公司、青岛海信日立空调系统有限公司、嘉兴富瑞邦新材料科技有限公司、佛山市顺德区阿波罗环保器材有限公司、北京众清科技有限公司、威德创新科技(北京)有限公司、河北空调工程安装有限公司、上海哈克过滤科技股份有限公司、贵州雨生谷环保电器有限公司、浙江纳尔瓦智能科技有限公司、镇江市康特电子有限责任公司、奥普家居股份有限公司、宁波东大空调设备有限公司、广东美的制冷设备有限公司。

本标准主要起草人：邓高峰、阎世洪、张晓春、邵海明、李增和、陈咏梅、袁智勤、宋宇飞、刘康苗、田壮、成瑶、关运龙、冯叶飞、张文强、孙铁军、赵兴雷、朱吉兴、赵飞、陆勇、柴会来、朱学浩、王东君、顾海龙、罗启康、张心予、邵安春、汤展跃。

负离子空气净化装置

1 范围

本文件规定了负离子空气净化装置的术语和定义、分类与标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于为室内空气净化用途而设计的、通过产生负离子起到净化作用的空气净化装置。

本文件不适用于在腐蚀性和爆炸性气体特殊环境场所使用的负离子空气净化装置。

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 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接受质量限（AQL）检索的逐批抽样计划

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 18801 空气净化器

GB/T 18883 室内空气质量标准

GB/T 34012 通风系统用空气净化装置

GB 36893 空气净化器能效限定值及能效等级

JG/T 294 空气净化器污染物净化性能测定