

具有消毒功能的新风净化机技术 要求和试验方法

Technical requirements and test methods of fresh-air air cleaner ventilator
with disinfection function

2021-02-24 发布

2021-05-23 实施

中国质量检验协会 发 布

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。

本文件由浙江天青环保科技有限公司提出。

本文件由中国质量检验协会归口。

本文件起草单位：浙江天青环保科技有限公司、广东正商电器科技有限公司、珠海格力电器股份有限公司、阿波罗环保器材有限公司、上品健康科技(广东)有限公司、奥普家居股份有限公司、莱克电气股份有限公司、浙江金海高科股份有限公司、赫为科技有限公司、苏州风享环保科技有限公司、江苏中科睿赛污染控制工程有限公司、河北衡风环保设备有限公司、河北空调工程安装有限公司、北京米微环保科技有限公司、珠海汉朗环境科技有限公司、北京三五二环保科技有限公司、上海佐威实业有限公司、宁波东大空调设备有限公司、北京环都拓普空调有限公司、北京航天金泰星测技术有限公司、杭州弗迪沃斯电气有限公司、完美(中国)有限公司、温州旭远环保科技有限公司、中国家用电器研究院、中国质量检验协会、北京中标信科技服务有限公司。

本文件主要起草人：陈朝阳、周云正、杨昕、刘洪涛、苏文锋、黄海、张心予、陈来星、唐海军、王友胜、田小兵、岳仁亮、王春站、周书君、刘艳萍、魏军伟、李劲松、林志强、邵安春、陈文恭、吴轩、刘新路、黄以灿、胡加明、邓哲、王文秀、王淑艳。

具有消毒功能的新风净化机技术 要求和试验方法

1 范围

本文件规定了带有内循环的具有消毒功能的新风净化机(以下简称:新风净化机)的术语和定义、技术要求、试验方法。

本文件适用于家用和类似场所使用的具有消毒功能的新风净化机。

本文件不适用于在经常产生腐蚀性和爆炸性气体(瓦斯气体)特殊环境场所使用的新风净化机,专门为工业用途设计的新风净化机,具有医疗用途的新风净化机。

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/T 2828.1—2012 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 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 14295—2019 空气过滤器

GB/T 18202—2000 室内空气中臭氧卫生标准

GB/T 18801—2015 空气净化器

GB/T 18883—2002 室内空气质量标准

GB/T 19258—2012 紫外线杀菌灯

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 34012—2017 通风系统用空气净化装置

QB/T 5580 家用和类似用途新风净化机

WS/T 648—2019 空气消毒机通用卫生要求

JG/T 294—2010 空气净化器污染物净化性能测定

消毒技术规范 中华人民共和国卫生部(2002年版) 卫法监发〔2002〕282号

消毒产品标签说明书管理规范 中华人民共和国卫生部(2005年版)卫监督发〔2005〕426号

3 术语和定义

QB/T 5580界定的以及下列术语和定义适用于本文件。