

具有消毒功能的车载空气净化器技术 要求和试验方法

Technical requirements and test methods of car air cleaner
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。

本文件由北京中标信科技服务有限公司提出。

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、珠海格力电器股份有限公司、莱克电气股份有限公司、浙江金海高科股份有限公司、北京米微环保科技有限公司、北京三五二环保科技有限公司、完美(中国)有限公司、中国家用电器研究院、中国质量检验协会。

本文件主要起草人：陈朝阳、周云正、吴畏、陈来星、刘朝军、刘艳萍、李劲松、黄以灿、邓哲、王文秀。

具有消毒功能的车载空气净化器技术 要求和试验方法

1 范围

本文件规定了具有消毒功能的车载空气净化器(以下简称:车载消毒器)的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明、包装、运输和贮存。

本文件适用于乘用车内使用的带有消毒功能的车载空气净化器。

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 4706.45 家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 18801—2015 空气净化器

GB 19489 实验室 生物安全通用要求

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

WS/T 648—2019 空气消毒机通用卫生要求

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

WS/T 648界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

具有消毒功能的车载空气净化器 car air cleaner with disinfection function

利用化学、物理方法杀灭或去除车内空气中化学污染物,同时能达到消毒要求的车载空气净化器。

3.2

消毒因子 disinfection factor

具有杀灭细菌、病毒、霉菌等功能的化学或物理因子。