

ICS 91.140.30
CCS Q 76

CAQI

团 体 标 准

T/CAQI 142—2020

空气用化学过滤器

Filter for chemical pollution in air

2020-12-07 发布

2021-02-06 实施

中国质量检验协会 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、编码和标记	2
5 要求	3
6 试验方法	5
7 检验规则	9
8 标志、包装、运输和储存	10
附录 A（规范性） 过滤效率试验方法	12

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、重庆再升科技股份有限公司、建研科技股份有限公司、中国科学院城市环境研究所、中国建材检验认证集团股份有限公司、北京化工大学、同济大学、上海斐净环保科技有限公司、浙江金海高科股份有限公司、山西新华防化装备研究院有限公司、佛山市顺德区阿波罗环保器材有限公司、上品健康科技(广东)股份有限公司、北京同方清环科技有限公司、爱美克空气过滤器(苏州)有限公司、丹东天皓净化材料有限公司、上海哈克过滤科技股份有限公司、惠州中科华洋材料科技有限公司、深圳市中建南方环境股份有限公司、嘉兴富瑞邦新材料科技有限公司。

本标准主要起草人：邓高峰、刘晓彤、王源、佟昊、关运龙、郑煜铭、刘洪波、李增和、陈咏梅、宋宇飞、成瑶、刘东、倪巍、冯叶飞、蔡凌晓、朱吉兴、黄海、王鹏、周海健、许美红、任延国、朱学浩、唐忠跃、严斌、赵兴雷、韩丹。

空气用化学过滤器

1 范围

本文件界定了空气用化学过滤器的术语和定义,规定了空气用化学过滤器的技术要求、标志、包装、运输和储存,确立了空气用化学过滤器的分类、检验规则,描述了空气用化学过滤器的试验方法。

本文件适用于对室内环境中的化学气态污染物有去除效果的装置,其他相关产品可参照执行。

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。

JG/T 294—2010 空气净化器污染物净化性能测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

空气用化学过滤器 **filter for chemical pollution in air**

对室内环境中的化学气态污染物有去除效果的装置。