

ICS 17.040.30  
CCS N 50

**CAQI**

**团 体 标 准**

**T/CAQI 140—2020**

---

**便携式甲醛检测仪**

Portable formaldehyde detector

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 技术要求	3
6 测试方法	4
7 检验规则	8
8 标志、包装、运输、贮存	9
附录 A (规范性) 试验舱	11

## 前　　言

本文件按照 GB 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写》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、北京化工大学、建研科技股份有限公司、四方光电股份有限公司、深圳市普晟传感技术有限公司、北京三五二环保科技有限公司、青岛明华电子仪器有限公司、惠州中科华洋材料科技有限公司、法国 Ethera(艾特拉)有限责任公司。

本文件主要起草人:邓高峰、陈咏梅、袁智勤、关运龙、刘志强、赵莉、李劲松、李德安、唐忠跃、Frederic Hammel。

## 便携式甲醛检测仪

### 1 范围

本文件界定了商用便携式甲醛检测仪的术语和定义,规定了商用便携式甲醛检测仪的要求、标志、包装和储存,确立了商用便携式甲醛检测仪的分类、标记和检验规则,描述了商用便携式甲醛检测仪的试验方法。

本文件适用于室内空气质量测试用便携式甲醛检测仪。

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便携式甲醛检测仪。

### 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—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 18204.2 公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物

JJG 1022—2016 甲醛气体检测仪

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。