



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27410—2010

---

## 消费类产品中有毒有害物质检测 实验室技术规范

Technical specification for laboratories of testing hazardous substances  
in consumer products

2011-01-14 发布

2011-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 人员 .....	1
5 设施和环境 .....	2
6 样品管理 .....	3
7 样品拆分、制备和前处理 .....	3
8 仪器设备 .....	3
9 试剂和标准物质 .....	4
10 检测方法和方法确认 .....	4
11 测量溯源性 .....	5
12 测量不确定度 .....	5
13 记录和检测报告 .....	5
14 检测结果质量控制 .....	7
15 废弃物处置 .....	7
16 安全要求 .....	8
附录 A (资料性附录) 实验室基础设施设计要求 .....	9
附录 B (资料性附录) 消费类产品中有毒有害物质检测实验室常用设备 .....	11
附录 C (资料性附录) 消费类产品中有毒有害物质检测实验室常用仪器设备建议校准间隔和 期间核查要求 .....	12
参考文献 .....	13

## 前 言

本标准是根据消费类产品中有毒有害物质检测的特点,对 GB/T 27025—2008《检测和校准实验室能力的通用要求》的补充或细化。

本标准附录 A、附录 B、附录 C 为资料性附录。

本标准由全国认证认可标准化技术委员会(SAC/TC 261)提出并归口。

本标准负责起草单位有:中国质量认证中心。

本标准参加起草单位有:中国合格评定国家认可委员会、昆山市产品质量监督检验所、中华人民共和国北京出入境检验检疫局、浙江省质量技术监督检测研究院、中华人民共和国宁波出入境检验检疫局、江苏出入境检验检疫局机电产品检测中心、深圳华测检测技术有限公司、谱尼测试科技(北京)有限公司、上海市计量测试技术研究院、中认英泰(苏州)检测技术有限公司、通标标准技术服务有限公司、Intertek 上海天祥质量技术服务有限公司。

本标准主要起草人:姜文博、曹实、陈小珍、刘来福、马奇菊、周杰、高惠明、陈伟、曹国洲、陆全荣、薛建、钱峰、宋薇、徐建、陈建国、王虎、贾真、刘溢、刘彦宾、王海龙。