

ICS 83.060
G 40



中华人民共和国国家标准

GB/T 25269—2010/ISO 18899:2004

GB/T 25269—2010/ISO 18899:2004

橡胶 试验设备校准指南

Rubber—Guide to the calibration of test equipment

(ISO 18899:2004, IDT)

中华人民共和国
国家标准

橡胶 试验设备校准指南

GB/T 25269—2010/ISO 18899:2004

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 25 千字

2010年11月第一版 2010年11月第一次印刷

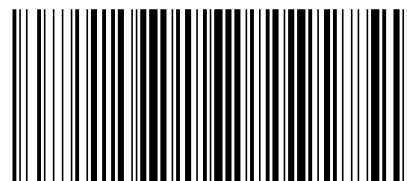
*

书号: 155066·1-40753 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 25269-2010

2010-09-26 发布

2011-08-01 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

- [25] IEC 61028, Electrical measuring Instruments—X-Y-recorders
 [26] Guide to the expression of uncertainty in measurement, published jointly by BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 1995
 [27] CIE Publication No. 64, Determination of the spectral responsivity of optical radiation detectors
-

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 校准原则	1
5 校准体系	2
6 溯源性	2
7 校准时间间隔	2
8 记录	2
9 不确定度评定	2
10 调节	3
11 程序	3
12 结果的表达	3
13 校准记录	3
14 电测量	4
15 尺寸测量	4
16 流体:流量、压力和密度测量	6
17 光学测量	6
18 温度测量	7
19 化学分析和参考物质	7
20 相对湿度测量	7
21 力的测量	7
22 质量测量	8
23 其他测量	8
24 校准时间表	9
附录 A (资料性附录) 校准时间间隔	10
参考文献	11

附录 A
(资料性附录)
校准时间间隔

对大多数设备来说,初始时间间隔 1 年是符合要求的,但在不确定的情况下,要求初始时间间隔为 6 个月。

对于一些测量,下面给出了一般可以接受的最大时间间隔:

砝码:F1 及以下等级	1 年
E2 及以上等级	2 年
称重仪器	1 年加使用前检查
温度计:水银玻璃类	5 年加每年的检查
铂电阻类	1 年
硬度计	1 年加使用中检查
湿度计	1 年
拉力机	1 年
伸长计	1 年
扭矩传感器	1 年
钢尺	5 年加每年的检查
硬度块	6 个月
模拟表	1 年
电桥	1 年
数字表	1 年
电压标准器	1 年
电位计	1 年
记录仪	6 个月
信号发生器	1 年
电表	3 个月
加速计	2 年
测微计、游标卡尺和测微仪	2 年
机械极限量规(间隙、插栓、环状、螺杆等)	3 年
平板	3 年
压力和真空表	1 年

除了常规校准,在相关试验方法标准中,一些参数被规定或推荐要进行更频繁的性能试验。对于在实验室外使用的便携式仪器在使用前和归还实验室时,应进行适当的性能试验。

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 18899:2004《橡胶 试验设备校准指南》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 18899:2004。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- a) “本国际标准”改为“本标准”;
- b) 删除国际标准前言。

本标准附录 A 为资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国橡胶和橡胶制品标准化技术委员会通用试验方法分技术委员会归口。

本标准负责起草单位:北京友深仪器有限公司、北京橡胶工业研究设计院。

本标准主要起草人:何成。