

测试实验室认可标准

AC89

2020年10月发布

2020年12月1日实施

前言

本文所附的认可标准已经发布，旨在为所有相关方提供指南，以落实此处引用的适用标准的性能特征。该标准是在国际认可服务公司 (IAS) 认可委员会进行的公开听证会之后制定和采用的，并在上述日期生效。在生效日期之后发布或者重新发布的所有认可，必须符合这些标准。如果标准是先前版本的更新版本，标准中页边外侧的垂直实线 (|) 表示对上一版本进行了技术更改或增加。如果删除是由于技术更改而导致的，则在删除段落或选项的页边外侧中标示删除指示符 (→)。这些标准可能会根据需要进一步修订。

如果提议方提交实质性数据，证明替代标准至少等同于所附标准，并且满足其他认可要求，则IAS可以考虑替代标准。

Copyright © 2020

测试实验室认可标准

1. 简介

1.1. **范围:** 本标准规定了获取和维持国际认可服务公司 (IAS) 测试实验室认可的要求。

这些标准是对《IAS测试实验室认可程序规则》的补充。

1.2. **规范性文件和参考文件:** 下列出版物是指当前版本 (除非另有说明) 。

→ 1.2.1. ISO/IEC 17025 《测试和校准实验室能力的通用要求》

→ 1.2.2. ILAC-P9 《ILAC参加能力测试活动的政策》

1.2.3. ISO/IEC 17000 《合格评定 – 词汇和通用原则》

| 1.2.4. ILAC-P10 《ILAC测量结果计量溯源政策》

2. 定义

ISO/IEC标准17000中界定的有关定义适用于本标准。

3. 资格

认可服务适用于以下测试实验室:

3.1. 对其法律实体自己的产品进行测试 (内部)

3.2. 对外部组织的产品进行测试 (外部)

4. 所需基本信息

测试实验室必须证明符合以下要求:

→ 4.1. ISO/IEC 标准 17025 《测试和校准实验室能力的一般要求》。

→ 4.2. 《IAS测试实验室认可程序规则》。

4.3. ILAC P-9 《ILAC参加能力测试活动的政策》。

4.4. ILAC P-10 《ILAC测量结果计量溯源政策》。

4.5. 相关的IAS政策文件。

4.5.1. IAS/CL/025 《IAS测试实验室校准 · 可追溯性和测量不确定度的政策》

4.5.2. IAS/TL-CL/026 《场外测试/校准政策》

4.5.3. IAS/TL-CL/031 《IAS实验室能力验证政策》

4.5.4. IAS/ADM/044 《IAS关于认可组织的搬迁政策》

5. 其他信息 (如适用)

5.1. **能力验证活动:** 能力验证活动应按照ILAC-P9和IAS / TL-CL / 031《IAS实验室能力验证政策》完成。

5.2. **监管要求:** 监管实体可能会对实验室提出特定的合规要求。如果要求实验室遵守可能适用的监管要求, 实验室必须同意遵守附加要求。

测试实验室必须遵守拥有管辖权的官方或其他监管实体的监管要求, 包括对人员的资格, 执照等以及测试实验室运营的特定合规要求。

5.3. **国际标准Standard ISO/IEC 17025:2017的IAS过渡政策:** 到2021年6月1日, 尚未证明完全符合ISO/IEC 17025: 2017国际标准的实验室将被暂停使用, 其认可证书将从IAS网站上删除, 直到进一步证明符合标准为止。有关更多详细信息, 请参阅IAS网站上发布的过渡政策。

6. 其他参考资料链接

6.1. 亚太认可合作组织 www.apac-accreditation.org

6.2. 国际实验室认可合作组织 www.ilac.org

6.3. 国际标准化组织 www.iso.org

6.4. 国际电工委员会 www.iec.ch

6.5. 国际认可服务 www.iasonline.org

6.6. IAS过渡政策 <https://www.iasonline.org/wp-content/uploads/2018/01/17025-Transition-Policy-June-2020.pdf>

6.7. 关于ISO / IEC 17025: 2017的文章 <https://www.iasonline.org/wp-content/uploads/2018/01/The-New-ISO-IEC-17025-2017.pdf>

这些标准先前发布于2002年9月, 2003年6月, 2004年5月, 2005年8月, 2008年4月, 2010年9月, 2013年2月, 2015年2月, 2016年4月, 2017年4月27日, 2018年9月27日, 并于2019年1月22日修订。