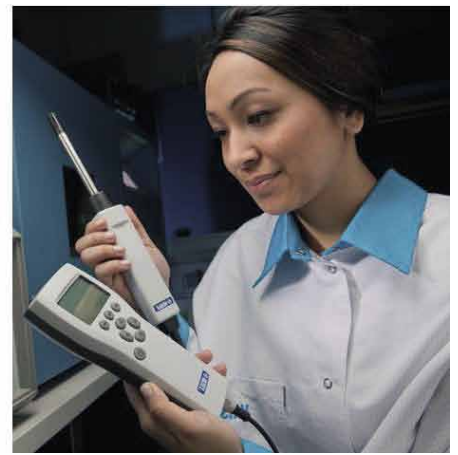


认可还是认证？ 认可相关的七个最常见问题解答



1. 什么是实验室认可？

认可是指由实验室能力权威机构提供的正规第三方认可，认可范围包括特定标准和承担特定试验任务的能力。在认可过程中将对实验室的管理体系和质量体系，也就是实验室执行特定试验任务的技术能力进行评估。

全球校准与测试实验室认可的主要标准是ISO/IEC17025:测试与校准实验室达标的一般性要求。

2. 认可实验室与认证实验室有何区别？

虽然认可和认证这两个术语有时候可交替使用，且两个词均与质量管理体系相关，但两者的涵义并非完全一样。

认可是指由权威机构进行的正规第三方认可，用以确认实验室是否具备合格的质量管理体系，以及是否能够承担认可范围内的试验任务。

认证是指由第三方提供，确定产品、工艺或服务满足规定要求的书面担保。例如，维萨拉可以认证一家实验室为维萨拉产品提供校准服务。

3. 谁是认可机构？

全球范围有许多提供认证服务的认证机构。认可机构通常或为多边承认协议的成员，或拥有诸如国际实验室认可合作组织(ILAC)、国际认可论坛(IAF)、欧洲认可合作组织(EA)等国际组织签字的相互认可

协议的机构。认证实验室使用此类协议可减少在多个国家内进行认证的需要。

4. 如何获得和维持认可？

由评审员或评审团队对实验室质量和管理体系进行审核后，该认可即被承认。评审人员通常为校准行业的专家或国家实验室的代表，他们还需要确保实验室具备完成认可范围内测量任务的技术能力。

为了保持认可，认可机构将对实验室进行定期重新评估以确保其始终符合相关要求，检查其是否维持运行标准。

5. 可追溯性校准与认可校准有何区别？

可追溯的意思是说测量的结果可通过一个不间断对照链与国家或国际标准的指定参照系相关联。

认可校准服务提供方是指获得认可机构批准的校准方。在认可过程中，需要实验室根据国家或国际标准证明其可追溯性。

6. 哪些人需要认可校准？

在需要正规第三方认可的情况下往往需要认可校准，例如将仪表作为参考标准使用时，或者需要满足各种监管机构的不同要求时。

由于已经由外部评审人员对实验室技术能力进行评估，从而确保客户获得高品质服务。

7. 谁可提供认可校准服务？

全球范围有许多认可实验室。维萨拉拥有五家特定仪表校准认可实验室，它们均已获得所有主要国际认可机构认可。以下地点的认可实验室为全球客户提供服务：

- 芬兰·赫尔辛基
- 日本·东京
- 美国·波士顿
- 加拿大·温哥华
- 巴西·圣保罗

若需查阅维萨拉服务中心校准服务的更多信息，请访问以下网址：

www.vaisala.com/calibration.

维萨拉认可实验室历史回溯

维萨拉拥有测量和校准体系系统化改良的悠久历史。在公司创建早期，其自制的生产设备和相关测量技术既已经过外部检验验证。

1978年维萨拉首席执行官Yrjö Toivola认识到将所有参考标准整合到一起的优势所在。在芬兰赫尔辛基投入巨资创建了测量标准实验室。该前沿性实验室1983年获得认可- 成为

自实验室认可体系创立之后芬兰第一家申请第三方认可的机构。

测量标准实验室在维萨拉的成功之路上起到了重要作用。自其创立之后，一直不断协助提升维萨拉产品的可追溯性和精确度。它还在已成为维萨拉系列核心产品的高精度高可靠性测量产品开发过程中起到举足轻重的作用。

2001年，开始为部分湿度、温度和压力产品提供认可校准服务。这项服务后来扩展到其他一些露点参数上，业务已经扩展到全球五大认可实验室。在各行各业均有需要产品具备认可校准和需要认可校准服务的客户，他们的共同之处在于对严格遵守质量政策有着一致的要求。维萨拉以能满足客户此需求而自豪。

VAISALA

更多详情，请访问 cn.vaisala.com，
或联络我们：chinasales@vaisala.com

www.vaisala.com



扫描二维码，获取更多信息

Ref. B211252ZH-A ©Vaisala 2012
本资料受到版权保护，所有版权为Vaisala及其合伙人所有。
版权所有，任何标识和/或产品名称均为Vaisala及其合伙人的商标。事先未经Vaisala的书面许可，不得以任何形式复制、转印、发行或储存本手册中所包含的信息。所有规格，包括技术规格，若有变更，恕不另行通知。
此文本原文为英文，若产生歧义，请以英文版为准。