

服务范围



作为在全世界长度计量领域范围内的主要制造商和供货商，我一直努力扩大我们的服务范围。

为了对我们在测量和测试设备上的校准服务有一个总体认识，请参考MahrGroup catalog（马尔集团目录），它里面详细描述了我们的服务的整个范围。

有关Mahr校准服务的最新的小册子，根据需要可以提供。我们的技术人员将给你讲解更为详细的校准信息，如测量不确定度和校准能力。

请注意，Mahr GmbH在其加工厂Esslingen和Göttingen提供的校准服务，侧重于不同领域。

Mahr GmbH Göttingen

邮件地址: **Postfach 18 53
D-37008 Göttingen**

交货地址: **Brauweg 38
D-37073 Göttingen**

电话: **(+ 49 5 51) 7 07 30**
传真: **(+ 49 5 51) 7 10 21**

Mahr GmbH Esslingen

邮件地址: **Postfach 10 02 54
D-73702 Esslingen**

交货地址: **Reutlinger Straße 48
D-73728 Esslingen**

电话: **(+ 49 7 11) 9 31 26 00**
传真: **(+ 49 7 11) 3 16 09 53**

测量仪器的校准 保证产品质量的关键

由于技术和法律方面的原因，在生产过程中使用的测量仪器要显示“正确”的测量结果。为了在任何时间都能保证精度，这些仪器在固定时间间隔内需要校准并可追溯到国家标准

在DIN EN ISO 9001:2000的7.6段，如下陈述：

“在结果必须保证有效的测量场所，测量设备在指定的时间间隔内应该接受校准或核查，或在使用前，使测量标准可追溯到国际或国家测量标准”

Mahr校准服务中心通过校准实验室DKD-K-05401和DKD-K-06401的运作提供这种量值传递体系，这两个实验室得到 PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt授权进行线性测量。

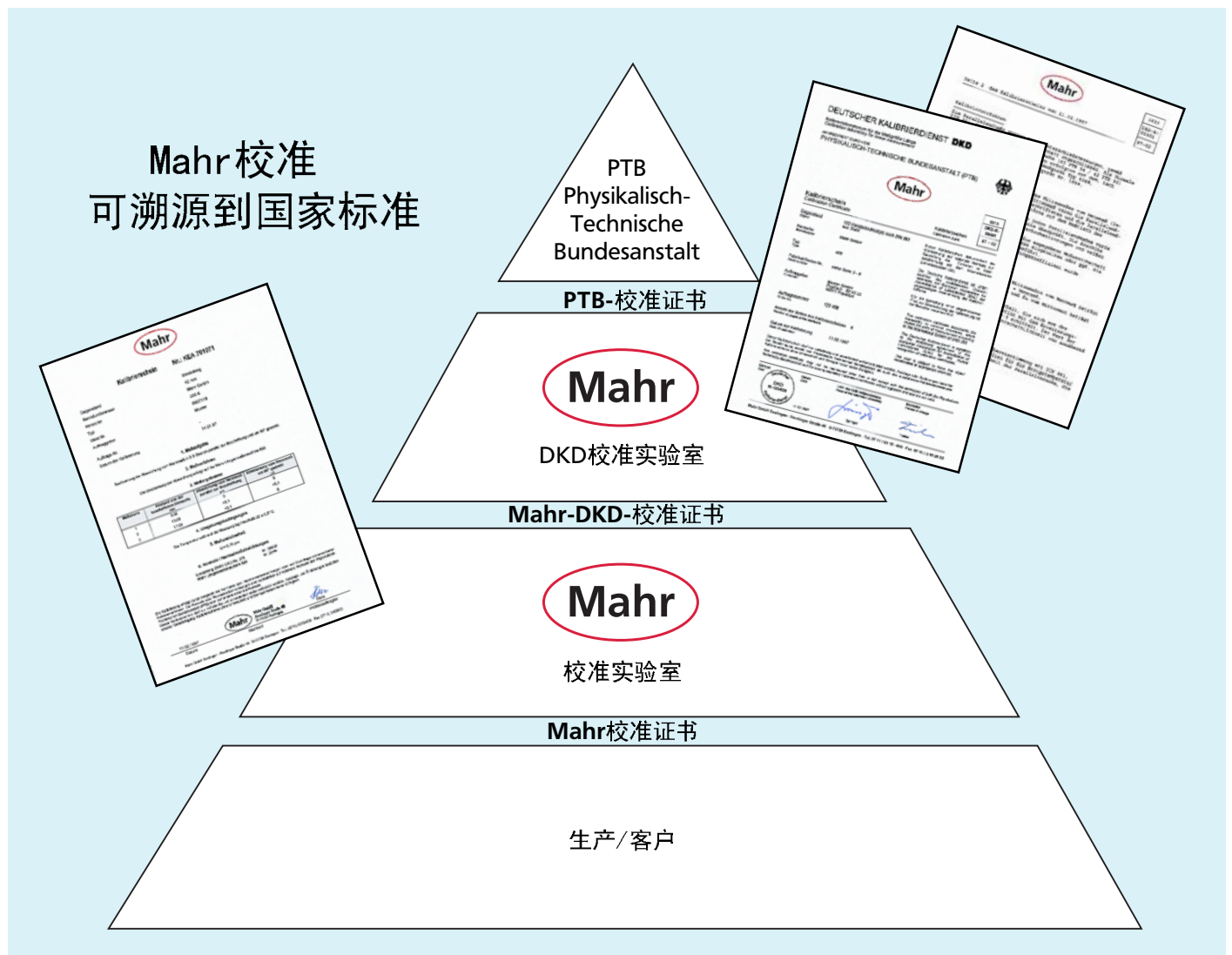
背景资料：

德国物理技术研究院 (PTB)

PTB成立于1887年隶属联邦经济部，是世界闻名的计量和测试科研机构。主要任务是进行计量学基础研究和应用技术开发（包括复现计量单位、建立和保存国家基准、进行量值传递、研究新的测试原理的方法、进行计量器具定型试验和型式批准）、代表联邦政府与国外开展计量领域的双边和多边合作。设力学和声学、电学、热工、光学、工业测量、原子物理、中子物理、温度和同步辐射、医学物理和信息技术、科学技术共10个专业处。在柏林有一个PTB分院，负责温度和同步辐射处的工作。

德国校准服务局 (DKD)

该局于1977年成立，隶属于PTB。在德国，对非法制计量器具，不强制管理，而是自由送检。DKD是适应企业大量仪器送检需要而设立的，其主要任务是组织社会力量进行校准工作。现在经DKD认可的非官方的校准实验室有71个。有的设在实力雄厚的企业（例如大众汽车厂、西门子公司、Mahr等），有的设在研究机构、监督检验机构或高等院校，它们分别承担一定类别的测试仪器校准任务，包括几何量、电量、时频、流量、力、真空、温度等类仪器产品。



您的优势：单渠道服务

我们拥有：

- 140年计量方面的经验
- 空调检测室，温度 $20^{\circ}\text{C} \pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ，极好的温度稳定性
- 最现代化的校准设备
- **DKD** -授权
- 按照DIN EN ISO9001标准论证

我们承诺

- 专业能力
- 量值溯源到德国国家标准
- 最小测量不确定度
- 可靠的稳定性
- 最短的交货时间

我们还提供

(如果碰到不能校准你的测量仪器):

- 在我们自己的车间进行短时修理
- Mahr产品调换机制
- 对退回的校准过的测量仪器立即替换



您的优势：单渠道服务

