

计量仪器的验证和校准有什么区别

产品名称	计量仪器的验证和校准有什么区别
公司名称	浙江荣仪达信息技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区
联系电话	18072945774 18072945774

产品详情

为了使设备准确和定性地工作，它们必须定期验证或校准。考虑这些操作的含义以及它们之间的区别。

什么是验证和校准

验证是根据实验确定的计量特性确定测量设备是否适合国家计量服务机构（或任何其他授权组织）使用的过程，并确认其符合现有的强制性要求。强制性验证受制于（根据技术要求）受国家计量监督和控制的测量仪器。

校准是一组操作，用于确定在给定测量仪器的帮助下获得的值与使用该标准建立的值的相应值之间的关系。进行校准是为了确定特定测量仪器的实际计量特性。通常，不需要强制性国家计量监督和控制的测量设备需要校准。

验证和校准之间的区别

校准部分取代了以前存在的计量认证和测量仪器的部门验证。校准过程可以由任何具有合格进行此操作的适当条件的计量服务进行。

校准是一种自愿操作，可以由任何企业的计量服务（如果有）执行。但是，校准的自愿性质并不意味着免除企业的计量服务，使其无法遵守所有必要的要求。其中主要的是工作测量装置与国家（国家）标准的强制性“绑定”。因此，校准过程可以描述为确保测量均匀性的状态系统的组成部分。考虑到保证测量统一的国家体系与国际测量规范和规则相协调，校准被纳入确保测量统一的世界体系。

1. 验证是对是否符合某些标准的检查。校准是关于使您达到某些标准。
2. 验证是强制性程序。校准是一个自愿和可选的程序。
3. 验证仅由俄罗斯联邦计量属进行。除了国家移民局的机构外，校准还可以由甚至没有适当认证的组织或企业的计量服务进行。