

## API

爱佩仪自动精密仪器科技（上海）有限公司，由Dr. Kam C. Lau创建于1987年。公司自成立以来始终于机械制造领域精密测量仪器和高性能传感器的研制和生产，拥有众多现代计量技术的发明，比如：激光跟踪仪、多轴激光干涉仪、角摆检查仪等，产品已广泛应用于美国及世界各国的制造领域。

在与美国联邦政府、美国国家标准局（NIST）、国家制造科学中心、密歇根大学、马里兰大学、北卡罗莱纳大学、康涅狄格大学等的项目合作中，API公司都是积极参与者和关键技术伙伴。API公司迄今为止所取得的成就使其在国际精密测量领域享有很高的声誉。

美国API公司拥有近30年研究和开发激光跟踪测量技术的历史和经验。目前，美国API公司，是ASME B5.54会员，公司参与了B89.4.19的编制，提供了B89.4.19校准系统的校准方法，是B89.4.19测量系统的成员（B89.4.19是2006年公布的针对激光跟踪仪坐标测量系统校准标准）。

美国API公司生产的激光跟踪仪代表了全球激光跟踪仪的水平。公司从1987年推出国际上一台商业化激光跟踪仪以来30多年的时间里，从没有间断过对激光跟踪仪的研究，不断推出激光及光学测量的新技术。API公司也是能生产六维激光跟踪仪的厂家。该技术早在1996年就在美国宇航（NASA）和美国海军（NAVY）工程中得到了成功应用。

目前，API激光跟踪仪已经被广泛应用到了航空航天、汽车制造、船舶制造、铁路机车、机床制造、石油平台、电子电器、科研院所等行业。美国国家标准局（NIST）、美国宇航局、Boeing、Airbus、洛克希德马丁公司、英国航空公司、法国雪铁龙公司、通用汽车公司、法国阿尔斯通公司、日本尼桑公司、法国雷诺公司、欧洲直升机公司等都已成为API

公司的忠实用户。在国内各制造领域，API公司的激光跟踪仪更是得到了广泛认可。

总部位于美国马里兰州洛克威尔城的API公司在北美、拉丁美洲、欧洲、亚洲各国都设有办事机构及技术中心，API公司愿秉承“科技、诚信为本”的经营宗旨，以满足客户需求为导向，实行国际标准化化管理，面向未来，不断进取，努力服务于社会。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/api-572373.html>