



# 公司简介

## 北京奥美泰克发展有限公司

北京奥美泰克科技发展有限公司成立于2004年5月,由一批长期从事机、光、电一体化、软硬件结合以及自动化领域研究开发的海外归国人员创办,是一家专门从事分析仪器关键部件研发、生产与销售的国际化企业,在分析仪器的自动化控制方面尤为擅长。

奥美泰克公司位于北京中关村科技园,吸纳了大批国内外从事分析仪器工作的优秀专家、学者、企业家以及有经验的分析仪器制造工作者,形成了技术力量雄厚,研发能力强大,管理与销售规范的高素质企业团队。在技术领先,团队进取,管理科学规范的起点上,在与国内外众多研究所及分析仪器行业用户密切合作的过程中,实现了产品开发生产及市场开拓的不断突破。公司率先成功研制出的“液相色谱自动进样器”,其卓越的性能和品质尤其是稳定性完全达到了国外同类仪器的先进水平,作为国家“十一五”攻关项目,填补了国内液相色谱自动进样器的空白。

未来,奥美泰克公司将继续本着“做好仪器关键部件、做好仪器可靠配角”的宗旨,以“将公司做专、做强,为提高我国分析仪器的自主创新能力做出贡献”为奋斗目标,充分利用自身的技术和人才优势,随时掌握并从国际国内分析仪器的现有技术市场现状出发,为终端用户提供高性能、高可靠性的配套仪器以提高其整机的使用效率;为整机厂家提供合格的部件以缩小整机厂新产品的开发周期,并提升整机产品的稳定性和可靠性;同时提供特殊部件为科学家的创新发明活动提供手段和方案。总之,以质量为本,以客户为尊,全方位满足客户的需求。

相信在产品不断开发,技术的不断创新,经验的不断积累以及同国际国内分析仪器行业同行和客户的不断合作中,奥美泰克公司将不断开发出更新更优的产品,并努力成为分析仪器客户首选的品牌。

AMTK is a specialized enterprise that designs and manufactures key components and subsystems for analytical instrumentation. The company was established in May, 2004, in the center of the high-tech district in Beijing, China, by a group of executives and engineers with substantial experience in designing and developing complex automated systems in the U.S.A.

AMTK specializes in multi-disciplinary techniques to design complex systems. The expertise of its team in optical-mechanical-electronic integration, including both hardware and software, accelerated its success in the field of analytical instrumentation. The AMTK autosampler for Liquid Chromatography broke through barriers to the development of domestic fully automated HPLC in China. This effort not only won recognition from its customers, but also gained support in the Eleventh Five-Year Plan for National Science and Technology Development of China.

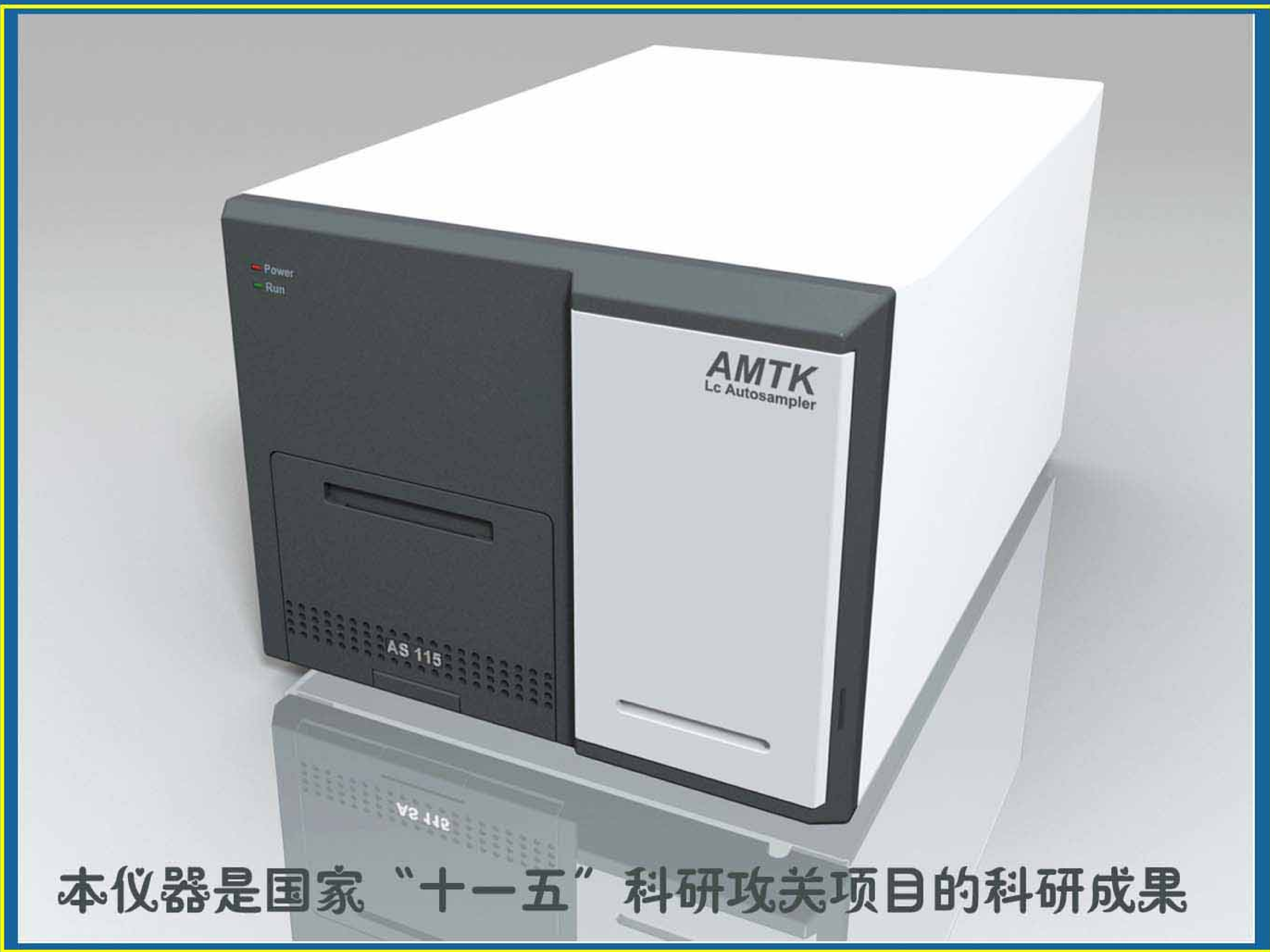
AMTK provides stable and high-quality subsystems for integrated-systems companies. It assists them to reduce management costs and shorten the production cycle, and we thereby help ensure the supply of high-tech products to integrated-systems companies, allowing them to conserve their resources for other compatible products and services.

With the principled mission of continuing to function as a reliable and honest partner for larger integrated-system companies, AMTK looks forward to providing its customers with high-quality products and cutting-edge technologies.



## AS115 性能指标

性能	
重复性	RSD<0.5%,
线性	> 0.999
残留-交叉污染	<0.01%
进样方式	满环、部分体积和无损耗进样
样品数	60 个 1.8ml 的样品瓶 2 组
最小进样量	0.1μl(250μl 标准进样泵)
注射泵规格	100μl;250μl(标准);1ml,...
定量环体积	100μl(标配);20μl;50μl;200μl(可选)
进样阀开关速度	<100 mSec
位置控制精度	<0.3 mm
运动方式	XYZ 3 维 坐标式
进样针清洗方式	内、外壁清洗,无次数限制清洗
反复进样次数	无进样次数限制
尺寸	300(W)× 230(H)× 505(D)mm
电源	AC220V, 50 Hz
温度范围	10℃-40℃
PH 范围	1-14



本仪器是国家“十一五”科研攻关项目的科研成果

# 液相色谱仪自动进样器

## Autosampler AS—115

