



精品是公司的生命力



2022



数据管理

普通I级 ✓

标准实验室II级 ✓✓✓

食药专用III级 ✓✓✓✓

ISO 9001



产品线 5



粒子表征

产品线 4



电化学

产品线 3



分光光度计

产品线 2



折光仪

产品线 1



旋光仪



精品仪器的制造者

上海仪迈仪器科技有限公司创立于2010年，是立足上海，面向全球的精品仪器制造商。作为以产品为核心竞争力的企业，InsMark集研发、生产、服务于一体，致力于提供专业、可靠，高效的实验室分析仪器。以中国精品形象立足于世界仪器之林。

公司主打产品包括旋光仪、折光仪、分光光度计、电化学等产品，并拥有满足数据管理要求的两个系列产品，分别是符合21CFR Part 11的适合QC应用的FD系列，以及符合最新GLP要求的适合研发及其它部门使用的L型系列产品。广泛地应用于制药、制糖、石油、食品、化工等工业部门以及有关高等院校和科研单位等。

InsMark是一个国际品牌，上海仪迈多年来专注行业应用，注重细节，并与国际最新标准接轨，为广大海内外行业用户提供先进的产品创新和服务，获得行业用户的一致好评。一切因“用”而动，服务全程无忧。

为中国用户提供最快捷，最优质的服务，是上海仪迈的使命。



做精品仪器，我们是靠谱的

中国精品 三年保质



Keep Walking 永远创新

旋光

- 专利保护的数字平台旋光仪，全球畅销9年
- 任意组合的双波长旋光仪，确保精度
- 仪器计量可溯源至PTB，ICUMSA, OIML
- 300/T，突破小角度精准测量的难关，达到新高度
- IP-800系列，功能强大

折光

- 自主研发的蓝宝石折光仪
- 独创的“红眼睛”自动监控软件
- 历经PK的五位精度的明星产品IR180
- IR190，高端配置，达到测量新高度

分光

- 针对教学，企业，研究等不同应用的产品规划
- 功能全面，操作便捷的菜单设计
- 创新的三种使用模式：有线，无线，和线下操作

电化学

- 无文字的潮款pH计
- M-log的电子记录式产品
- “离子APP”的操作理念

粒度仪

- LD系列激光粒度仪
- DS系列纳米粒度表征仪



IP- 800系列旋光仪

- ⤴ >最高精度，两个平台：
- ⤴ >IP-800: 任选一个波长
- ⤴ >IP-800M: 自由组合

测量范围	±90°
分辨率	0.001° /0.0001°
准确度	±0.002°
重复性	0.001°
温度范围	0.00-100.00°C
温度分辨率	0.01°C
温度准确度	±0.02°C
温度控制模式	Peltier
温度控制范围	10.00 - 50.00°C
温度控制准确度	±0.05°C
灵敏度	可测透率率达0.01%
棱镜	Glan Thompson



IP-digi 300系列旋光仪

专利保护



数字平台研发成功



IP-Manual 机械平台旋光仪



IP-800 系列，顶级装备，功能强大

9 个独特卖点

- > 内置工业电脑
- > 升级防腐蚀材质
- > 超大的数据存储
- > 数据双备份
- > 维修日志
- > 气泡探测
- > 指纹识别
- > 软件升级&增加波长
- > 可接Lims, 三年数据四备份, 查询导出方便



可选配件:
扫码枪 (订货号: 85301040);
键鼠套装 (订货号: 85301041)



通用型 digi300 系列

*数字平台8周年,

*唯一参与中国旋光仪检

参与国家标准的制定



旋光仪 是一个市场需求不大, 但有技术门槛的仪器。国内旋光仪的设计, 与进口高端的区别, 在于技术平台。国内的模拟平台, 自《旋光仪及旋光糖量计检定规程》制定于1998年之后, 在十几年里没有改进。所以, 在测量精准度, 样品透过率等方面, 显然已经不能满足市场需求。上海仪迈 (InsMark), 集海内外资金, 自2010年起, 进行了3年多的研究开发, 推出了数字平台系列旋光仪, 填补了国内空白, 并申请了专利。在2015版规程修订之际, 计量部门立即邀请上海仪迈作为唯一的厂家参与编写。

权威单位的采用



中国检验检疫科学研究院的实验设施和仪器设备条件居国内领先、国际先进水平。他们也采购了InsMark的高端产品IP-digi300/8旋光仪。这是对InsMark产品品质的认可。

NEW IP-800M FD/T的最新突破:

- * 四位精度 (以PTB标定石英管测量的均方差为准)
- * 重复性0.0002
- * 远高于药典对空白较零-检测-测空白的误差控制标准

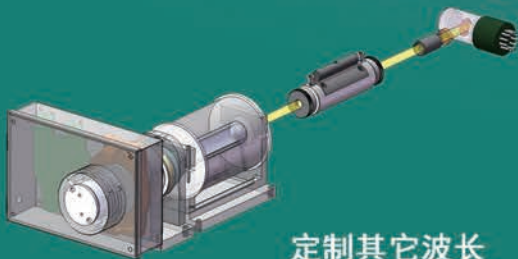
参数	型号	IP-800M FD/T
测量范围		±90°
分辨率		0.001° / 0.0001°
准确度		±0.001° (±1.5以内准确度±0.001, 其余量程准确度±0.002)
重复性		±0.0002° (±1.5以内重复性±0.0002, 其余量程, 重复性±0.0005)
温度范围		0.00-100.00°C
温度分辨率		0.01°C
温度准确度		±0.02°C
温度控制模式		Peltier
温度控制范围		10.00 - 50.00°C
温度控制准确度		±0.05°C
灵敏度		可测透过率低至0.01%
棱镜		Glan Thompson
光源		LED, 100000 hours
波长		标配589nm, 最多可选7个波长 (365nm, 405nm, 436nm, 546nm, 578nm, 633nm, 880nm)
测量模式		旋光度, 比旋度, 浓度, 糖度
样品池		200mm及以下规格均可使用
接口		RS232×2, USB×4, 网络接口
显示屏		10.4 inches touch screen
基础配置		主机 200mm 漏斗试管×1 100mm 漏斗试管×1 100mm 温控组件×1 A-BOX T1校准配件×1
订货号		85000812

的旋光仪300系列

L 型产品三年质保
FD 系列产品三年质保, 厂家上门
安装调试, 3Q服务, 人员培训



畅销海内外
定规程编写的企业



定制其它波长



双波长自由组合

实验室信息管理 测量精度 技术应用分类			I级（普通型）	II级（L型） 符合现代GLP	III级（FD型） 符合21CFR Part11, GMP等
低精度, 目视, 手动 通用型 (2位精度digi平台)	教学等基础应用 通用, 不需温控		IP-Manual		
			IP-digi300/1	IP-digi300/1L	IP-digi300/1FD (V4.0)
	Peltier 通用型	温控≤100mm	IP-digi300S1 (糖业)		
		温控≤200mm	IP-digi300/2	IP-digi300/2L	IP-digi300/2FD (V4.0)
专业型 (3位精度digi平台)	Peltier 温控专业型, 如研究企业、 测试中心	温控≤200mm	IP-digi300/S2 (糖业)		
			IP-digi300/2+	IP-digi300/2+L	
		温控≤100mm, 精度0.006	IP-digi300/3	IP-digi300/3L	IP-digi300/3FD (V4.0)
		温控≤200mm, 精度0.006	IP-digi300/3+	IP-digi300/3+L	
		温控≤100mm, 精度0.004	IP-digi300/6	IP-digi300/6L	IP-digi300/6FD (V4.0)
		温控≤200mm, 精度0.002	IP-digi300/8	IP-digi300/8L	IP-digi300/8FD (V4.0)
				IP-digi300/88L (589, 546nm)	IP-digi300/88FD (V4.0) (589, 546nm)
				IP-digi300/882L (双波长自由组合)	IP-digi300/882FD (V4.0) (双波长自由组合)

不是所有的折光仪都可以把纯水测准的...



手持式折光仪

- >>时尚质感的造型，与众不同的彩色液晶显示
- >>独一无二的屏幕导航功能，实现无纸化操作
- ★>>独创的无线射频数据传输模块，距离最长可达50米
- >>外部光强自动阻止和报警功能
- >> IP65防水防尘



台式折光仪

- >> 精度达到国际最高水平0.00001
- >> 友好的中文彩屏界面及中英文输入功能
- >> 用户自定义校准功能
- >> 符合GLP、国际糖度标准
- >> 独家提供新鲜的校准液，确保测量的准确性
- ★>> 独创的测量系统自动监控，补偿和报警功能
- ★>> 平台更新，温控等质量全面提升

- NEW IR190的最新突破：**
- * 六位分辨率
 - * 五位重复性0.00002
 - * 纯水精度±0.00001
 - * 高端配置，包括吸液器，标准液

型号 \ 参数		IR190
测量范围	nD	1.300000~1.700000
	Brix	0.00 - 100.00%
分辨率	nD	0.00001/0.000001
	Brix	0.01%/0.001%
精确度	nD	±0.00001
	Brix	±0.01%
自定义方法		可编辑
温度控制方式		Peltier温控/特殊应用选配外接水浴
温度测量范围		0~95 °C
温度测量分辨率		0.1 °C
温度控制范围		5~80 °C
温度控制精度		±0.1 °C
温度测量精度		±0.1 °C
屏幕		5.6吋彩色触摸屏
光源		LED冷光源，使用寿命100000小时以上，标配589nm
棱镜		蓝宝石
基础配置		主机×1
		IR-assistant自动吸液器×1 折光标准溶液×4

仪及附件

**FD 系列产品三年质保, 厂家上门
安装调试, 3Q服务, 人员培训**



自动吸水器

IR200系列手持式折光仪、糖度计

应用	型号	Brix单显折光仪	Brix/nD 双显折光仪
各类糖溶液等，所有测量Brix（白利度）的样品	Brix 0.0~60.0%	IR200G	
		IR200S1（糖业专用）	
	Brix 0.0~100.0%	IR200	
		IR200S2（糖业专用）	
需要同时测量nD和Brix的应用，特别是折射率高的样品	nD 1.3300~1.6000 Brix 0.0~100.0%		IR240
	nD 1.3300~1.7000 Brix 0.0~100.0%		IR280



IR100系列台式折光仪

技术平台 棱镜 技术应用			实验室信息管理			
			I级（普通型）	II级（L型） 符合现代GLP	III级（FD型） 符合21CFR Part11, GMP等	
						
非 Peltier 温控	硬质玻璃	基础型	IR120B			
	蓝宝石	标准通用型	IR120	IR120L	IR120FD (V4.0)	
		糖业专用型	IR120S			
		高精度	专业型	IR140双精度		
			糖业专用	IR130S		
Peltier 温控	蓝宝石	标准通用型	IR140	IR140L	IR140FD (V4.0)	
		专业型	IR180	IR180L	IR180FD (V4.0)	
			IR190			

InsMark品牌分光光度计



Mini系列超微量分光光度计

- >> 工业造型美观，简洁，注重客户的使用细节
- >> 英文界面，操作简便，快速
- >> 软件模块化
- >> 用户管理，数据溯源，GLP
- >> 比色皿兼容机型，蛋白定量，菌浓检测更准确
- >> 为客户设计PQ, 提供3Q服务



单光束100Star系列



300Star双光束系列



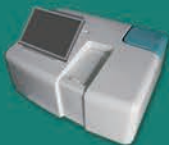
400Star双光束（平板电脑）系列

符合现代实验室GLP数据管理的L型产品 食药专用的FD系列产品

独具魅力的3个系列明星产品

系列		特征	适用客户
100Star-L 型 3 级数据管理		性能全面，结构紧凑，界面时尚， 操作简便	教育行业等时尚用户，注重性价比， 关注使用感受
300Star	L 型 3 级数据管理	单机操作，自动样品架 8 联架， 适合繁重工作	L 型产品：通用型仪器，适合对数据 管理有一定要求的客户 FD 型产品：专为食药等行业的 QC 部 门量身打造，能提高 QC 实验室人员 工作效率
	FD 型 4 级数据管理		
400Star-L 型 3 级数据管理		使用平板电脑操作功能强大，既可有线操 作，又可无线反控，还可以将平板电脑携 带至任何地方，编辑撰写实验报告	专为研究型专业人士量身打造的最 新产品

选型指南

实验室信息管理 光程 光路		I级普通型	II级 (L型) 符合现代GLP	III级 (FD型) 符合21 CFR, part 11, GMP 等
			UV100star, UV300star, UV400star	UV300star
紫外可见分光光度计	单光束	UV100Star/4 UV100Star/2  Hot	UV100Star/4L UV100Star/2L 	
	双光束	UV300Star/1 UV300Star/2 UV300Star/X  Hot	UV300Star/1L UV300Star/2L UV300Star/XL 	UV300Star/1FD UV300Star/2FD UV300Star/XFD 
		UV400Star/1 UV400Star/2 	UV400Star/1L UV400Star/2L 	



96孔梯度PCR仪

- >> 6通道，96孔的规格，特别适应繁重的科研
- >> 6个通道独立硬件系统，实现了精准控温
- >> 可一次运行多达6种退火温度
- >> 友好的操作界面，7英寸彩色触摸屏，操作简便
- >> 快速进行实验程序的设置



>> InsMark品牌，质量的保证

实验室系列产品pH计/电导率仪

Icon系列pH计:



- >> 创造性的(Icon)用户界面, 前所未有的操作体验
- >> 全屏触摸, 动画图片, 尽享乐趣
- >> 价格实惠
- >> 全系列标配保护罩

L 型产品三年质保

FD 系列产品三年质保



M-log系列的pH计/电导率仪/离子计/溶氧仪:

- >> “M-log” 测量日志功能, 可自由记录编写和显示所需内容, 前所未有的个性化操作体验
- >> 创新设计的全屏触摸式操作界面, 哪里需要点哪里
- >> 传统的电化学测量从此变得高效而生动

多种特殊应用电极



看似简单的电化
学产品其实需要:

- >> 用心的设计
- >> 细心的呵护



YE 系列实验室电极

- >> 品牌产品, 质量可靠
- >> 售前配套测试, 确保性能
- >> 性价比高, 并提供技术支持



/离子计/溶氧仪/电极/传感器

实验室信息管理 测量精度 技术应用分类				I 级（普通型）	II 级（L型） 符合现代GLP	III 级（FD型） 符合21CFR Part11, GMP等	适用行业
							
精准便捷的 Icon系列	2位精度 pH计	0-14pH	±1mV	IS120-3C			通用型，操作简单，性价比较高，适用于教育行业以及所有用户的基本测量需求
		-2-18 pH	±1mV	IS126C			普通型：操作简单适用于对测量范围以及精度要求稍高的用户
			±0.6mV	IS128C			
		-2-20 pH	±0.4mV	IS129C			
	3位精度 pH计	-2-18 pH	±0.2mV	IS136C			操作简单，适用于对测量范围以及精度要求较高的用户
	2位精度 pH计	-2-18 pH	±1mV	IS126			普通型：具有测量日志功能，适用于对测量范围以及精度要求高的用户
			±0.6mV	IS128	IS128L	IS128FD	L 型：适用于对数据管理有一定要求的用户
		-2-20 pH	±0.4mV	IS129		IS129FD	FD：适用于对数据管理有严格要求的用户，尤其是医药行业
	3位精度 pH计	-2-20 pH	±0.1mV	IS139	IS139 L	IS139 FD	
	通用型 电导率仪			IS228-Basic			
	纯水 电导率仪			IS228-PW			适用于纯水电导率的测量，同时可选配流通池
	高端型 电导率仪			IS228	IS228L	IS228FD	普通型：几乎满足所有用户的电导率测量，更能满足糖厂用户的需求
							L 型：适用于对数据管理有一定要求的用户
	多功能 离子计			IS339	IS339L		FD：适用于对数据管理有严格要求的用户，尤其是医药行业
	光学法 溶氧仪			IS426	IS426L		普通型：满足一般用户的离子浓度测量，可选配多种离子电极
							L 型：适用于对数据管理有一定要求的用户
							适用于对数据管理有一定要求的用户

品牌家族又添新成员 --- LD2500系列激光粒度仪

- 延续InsMark FD系列产品风格，符合FDA, 审计追踪等法规
- 上门安装调试，进行3Q服务
- 三年质保

提供六种型号：干法、湿法和干湿兼用，无论是化学制药、生物制药，还是其他行业的应用，LD2500系列均可覆盖



参数 \ 型号	LD2500D	LD2500W	LD2500M	LD2500S1	LD2500S2	LD2500S3
测量原理	激光衍射/静态散射					
光学模型	全量程米氏理论及夫朗霍夫理论可选					
粒径范围	0.02 μm - 2500 μm					
	无需更换透镜，不依赖标样校准					
检测系统	包含格栅式前向大角度，非均匀交叉面积补偿检测器阵列及高灵敏度后向散射检测单元					
测量池	平板斜置					
光源	集成恒温系统的638nm，最高20mW固体激光器					
空间滤波方式	非针孔式偏振滤波技术					
光学对中系统	智能全自动					
测量时间	典型值小于10秒					
测量速度	20000次/秒					
准确度	Dv50优于 $\pm 0.6\%$ (NIST可溯源乳胶标样)					
重复性	Dv50优于 $\pm 0.5\%$ (NIST可溯源乳胶标样)					
激光安全	1类激光产品					
软件运行平台	windows7或以上专业版					
操作环境温度	5°C-40°C					
操作环境湿度	10%-85%相对湿度（无结凝）					
电源要求	交流220V，50Hz-60Hz，标准接地					
光学系统重量	31kg					
光学系统尺寸	670mm x 275mm x 320mm					
配置	主机×1 干法进样器×1	主机×1 湿法进样器×1	主机×1 干法进样器×1 湿法进样器×1	主机×1 小容量湿法进样器×1	主机×1 全自动湿法进样器×1 小容量湿法进样器×1	主机×1 全自动干法进样器×1 小容量湿法进样器×1

品牌家族的新成员

-DS15动态光散射粒子分析仪和DS15Z zeta电位分析仪

DS15Z系列激光粒度仪采用动态光散射(DLS)和电泳光散射(ELS)原理分别进行纳米粒度测量和Zeta电位分析，被广泛应用于有机或无机纳米颗粒、乳液、高分子聚合物、胶束、病毒抗体及蛋白质等样品的颗粒表征及样品体系稳定性及颗粒团聚倾向性的检测和分析。

主要特点包括：

- * 经典90°动态光散射技术测量粒径，测量范围覆盖0.3nm – 15um
- * 激光多普勒电泳技术用于Zeta电位分析，可准确预知分散体系的稳定性及颗粒团聚的倾向性
- * 加持自动恒温技术的最高功率可达50mW, 波长638nm的固体激光光源，仪器即开即用
- * 独创的散射光源与参考光束的光纤保偏及分配技术
- * 独创的光纤内空间干涉及差拍技术
- * 集成光纤技术的高灵敏度和极低暗电流的光子检测器
- * 温度控制范围可达0°C – 90°C, 最高温度可选120°C, 精度±0.1°C
- * 新一代高速数字相关器，动态范围大于10¹¹
- * 冷凝控制 – 干燥气体吹扫技术

型号	DS15	DS15 Z
测量原理	动态光散射 (DLS)、静态光散射 (SLS)	动态光散射 (DLS)、静态光散射 (SLS)、电泳光散射 (ELS)
粒径测量角度	90°	
粒径测量范围	0.3nm -15um*	
粒径准确度	优于±1% (平均粒径, NIST可溯源标准样品)	
粒径重复性	优于±1% (平均粒径, NIST可溯源标准样品)	
粒径测量最小样品浓度	0.1mg/ml	
粒径测量最小样品量	3ul*	
Zeta电位测量范围		-600mV - +600mV
最大电导率		270mS/cm
适用Zeta电位测量的粒径		3nm - 100um*
电导率准确度		±10%
分子量范围	340Da - 10 ⁷ Da	
温度控制范围	0° C - 90° C (120° C可选)	
温度控制精度	±0.1° C	
光源	集成恒温系统及光纤耦合的最大功率50mW, 波长638nm固体激光器	
相关器	高速数字相关器，自适应通道配置	
检测器	高灵敏度APD	
系统重量	18kg	20kg

*取决于样品及选件



L, FD型产品三年保质，用户全程无忧

四种服务，贴心高效

售前

根据用户的应用

- 1, 提供应用案例，技术咨询
- 2, 在公司实验室前期测试样品
- 3, 提供特殊应用的技术解决方案

售中

>>安装调试及操作培训

>>3Q (IQ, OQ, PQ)

>>提供延保服务

售后

>>履行保质期的服务承诺

>>及时解决用户使用过程当中的应用问题

>>及时解决用户使用中的仪器故障

>>提供远程诊断和仪器的在线升级

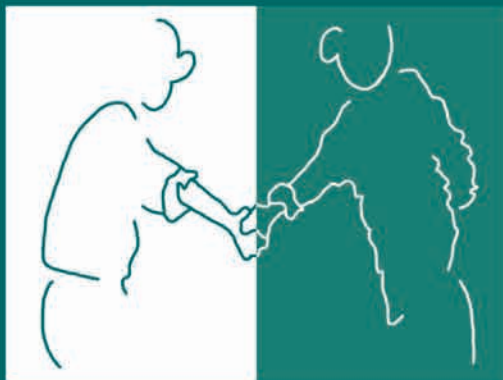
仪迈用户数据库中的终端用户还可以享受：

>>定期技术培训

>>定期回访和巡访

>>及时更新，升级产品

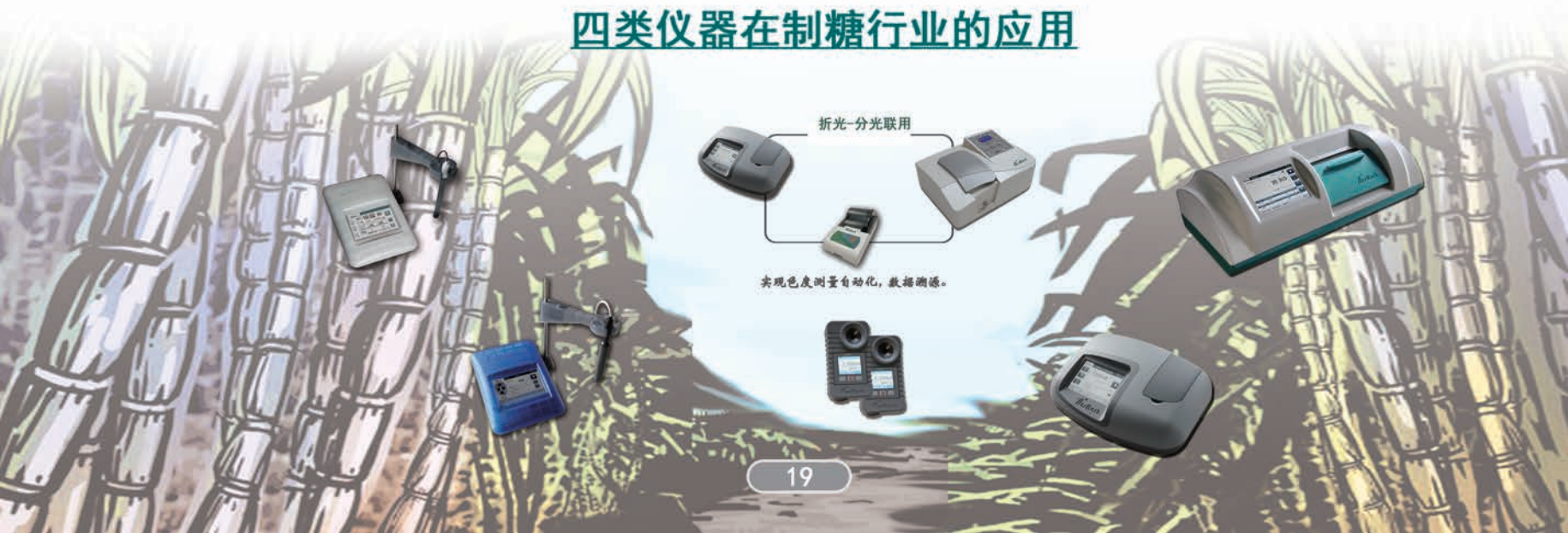
公司拥有由应用工程师、维修工程师、产品经理组成的服务团队，以一个“窗口”的形式面对客户，实现售前、售中、售后三方面的“全程无忧”式服务。



部分用户



四类仪器在制糖行业的应用





2022.2

上海仪迈仪器科技有限公司

电话: 021-37761008 传真: 021-37761230

网址: <http://www.insmark.com.cn>

邮箱: information@insmark.com.cn

地址: 上海松江区九新公路1198号2号楼5层

服务热线: **4006-1485-17**

ISO 9001: 2008

