

# IKA®

## IKA® 欢乐送一夏季

2nd edition 2015 | Chinese



designed  
for scientists

## 持续的欢乐送

一百多年以来， IKA® 一直在为提供创新而高品质的产品努力。我们产品开发的重点围绕着安全、高效及智能。

第一季度我们送上了一系列的产品套装。我们很高兴再次为您提供新的优惠套装，以便为您的应用找到合适的产品。



reddot design award  
winner 2013



German  
Design Award  
SPECIAL  
MENTION



更多信息，敬请访问：  
[www.ika.com](http://www.ika.com)



2/2015 版本

磁力搅拌器

顶置搅拌器

分散机

旋转蒸发仪

干浴器

生物摇床

浸入式加热循环器

研磨机

实验室反应器

中试产品

# RET® control-visc | 专为科学家设计的磁力搅拌器

RET® control-visc

+ labworldsoft® 实验室软件

**免费**



~~RMB 19,980~~

RMB 13,554

订货号 10001574

### 技术参数

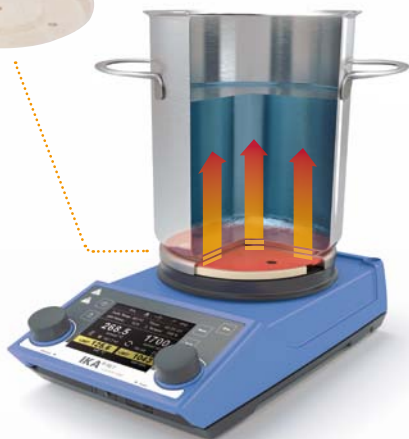
最大搅拌量 (水)	20 l
马达输入 / 输出功率	16 / 9 W
转速范围	50 – 1700 rpm
热输出功率	600 W
温度范围	室温 – 340 °C
可调安全回路	50 – 380 °C
带温度传感器控制精度	PT 100: ± 0.2 K
加热盘材质	不锈钢 1.4301
加热盘尺寸	Ø 135 mm
尺寸 (宽 x 深 x 高)	160 x 270 x 85 mm
重量	3 kg

### 价格

RMB 13,554

订货号 20003498

小巧全密闭复合加热面板，结合机器内置的加热箔和绝缘片确保了整个加热盘面温度的均匀性。



RET® control-visc



**全密封外壳**  
保护内置马达和显示屏



**专利称重功能** 可监测重量的变化，最大称重量为 5,000 g



**扭矩变化趋势监测**  
扭矩监测装置可实时监测液体粘度的变化。结果在显示屏上呈现



**RS 232 / USB 接口** 连接磁力搅拌器和电脑，客户可以实时掌控和更新

**独一无二**  
扭矩变化趋势监测

**专利产品**

RET® control-visc 配有高品质的不锈钢加热盘面

不锈钢的加热盘面能最有效地将热量传递到介质中，使得样品迅速升温。

同样适用于白色陶瓷盘面的 RET® 控制型 (不在本优惠活动中)

# EUROSTAR 60 控制型 | 强力的高扭矩搅拌

EUROSTAR 60 控制型

+ labworldsoft® 实验室软件

**免费**



~~RMB 20,488~~

RMB 14,062

订货号 10001575

## EUROSTAR 60 控制型

### 技术参数

最大搅拌量 (水)	40 l
最大处理粘度	50,000 mPas
马达输入 / 输出功率	168 / 131 W
转速范围	0/30 – 2000 rpm
搅拌桨输出最大扭矩	60 Ncm
可连接温度传感器	PT 1000
转夹头夹持范围	0.5 – 10 mm
尺寸 (宽 x 深 x 高)	86 x 230 x 267 mm
重量	4.7 kg
允许环境温度	5 – 40 °C
允许相对湿度	80%
保护等级 DIN EN 60529	IP 40

### 价格

RMB 14,062

订货号 4440025\*

\* 所有欧洲之星控制型搅拌器标配 H 67.60 温度传感器以及 WH 11 无线控制器支架



# 分散机 T 25 数显型 | 高速分散机套装

T 25 数显型

+ S 25 D - 14 G - KS (12 pcs)  
分散刀具

+ R 1826 支架  
+ R 182 夹头

**免费**



~~RMB 19,810~~

RMB 17,225

订货号 10001576

## T 25 数显型

### 技术参数

马达输入 / 输出功率	800 / 500 W
处理量 (水)	1 – 2000 ml
最大处理粘度	5000 mPas
转速范围	3000 – 25,000 rpm
转速显示	LED
转速控制	无级
不带分散刀具噪音	75 dB(A)
支杆直径	13 mm
支杆长度	160 mm
尺寸 (宽 x 深 x 高)	87 x 106 x 271 mm
重量	2.5 kg
允许环境温度	5 – 40 °C
允许相对湿度	80%
保护等级 DIN EN 60529	IP 20

### 价格

RMB 16,026

订货号 3725025



## RV 10 自动控制型 V | 便利而自动化的蒸馏

### RV 10 自动控制型 V

+ labworldsoft® 实验室软件  
+ RC 2 基本型冷却循环器

**免费**



~~RMB 103,907~~

RMB 90,576

订货号 10001577

#### 技术参数

马达类型	无碳刷直流驱动马达
马达输出功率	50 W
转速范围	5 – 280 rpm
转速显示	数字
正反转	是
缓和启动	是
马达可调角度	0 – 45°
升降行程	140 mm, 马达升降
可设下降终点	60 mm, 高度可调
真空控制器	标配, 内置

#### 价格

#### RV 10 自动控制型 V

价格	RMB 62,812
----	------------

订货号 10000364\*

\* RV 10 自动控制型 V 套装包括马达主机、真空泵、加热锅、垂直玻璃组件、缓冲瓶以及蒸发管



## 干浴器 2 | 温度精确、稳定、重复性好

### 干浴器 2 套装 A

+ DB 1.3 单加热块  
(1.5 ml)\*

**免费**



~~RMB 9,699~~

RMB 8,978

订货号 10001317

#### 技术参数

可容纳模块数量	2
加热输出功率	250 W
加热温度范围	室温 +5 °C 至 120 °C
显示	LED
加热控制精度	± 1 K
外接温度传感器接口	DIN 12878
带温度传感器控制精度	± 1 K
加热块材质	铝合金
定时	1 min to 99 h 59 min
尺寸(宽 x 深 x 高)	151 x 304 x 73 mm

#### 价格

#### 干浴器 2

价格	RMB 8,978
----	-----------

订货号 4025225

### 干浴器 2 套装 B

+ DB 6.3 双 96 孔  
PCR 板模块\*

**免费**



~~RMB 9,978~~

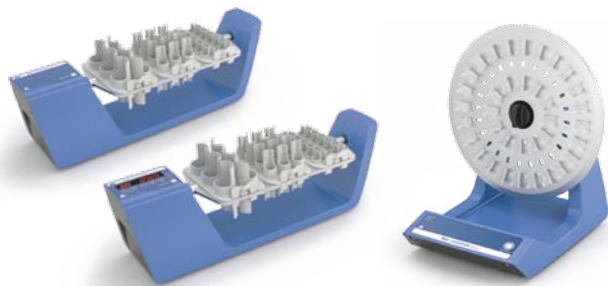
RMB 8,978

订货号 10001318



\* 想获得更多关于干浴器及其附件，如不同模块的信息，敬请访问：  
[www.ika.com/products](http://www.ika.com/products)

# 生物摇床 | 温和而高效地混匀样品



翻转式混匀器  
基本型 | 数显型

转盘混匀器  
基本型 | 数显型

## 技术参数

混匀方式	翻转	旋转
最大承重(含夹具)	2 kg	2 kg
马达输入 / 输出功率	16 / 9 W	16 / 9 W
转速范围	20 rpm (固定)   5 - 80 rpm	20 rpm (固定)   5 - 80 rpm
转速显示	无   7 位 LED	无   7 位 LED
定时功能	无   $\infty$ / 1 s - 99.9 h	无   $\infty$ / 1 s - 99.9 h
定时显示	无   7 位 LED	无   7 位 LED
外形尺寸 (W x D x H)	460 x 160 x 150 mm	300 x 300 x 360 mm
重量	1.7 kg	3 kg

## 价格

RMB 5,692  
RMB 7,211

订货号 4005000  
订货号 4006000

RMB 5,466  
RMB 6,276

订货号 4015000  
订货号 4016000



Loopster  
digital



可选择相应的试管固定夹对多种不同尺寸的试管进行固定



90 度可调混匀角度



三维运动 翻滚式  
摇摆 / 跷跷板式  
摇摆



C/T 功能 选择键  
用来选择计时或  
定时功能

Rocker 3D  
digital



滚轴混匀器 6  
基本型 | 数显型

滚轴混匀器 10  
基本型 | 数显型

2D 混匀器  
基本型 | 数显型

3D 混匀器  
基本型 | 数显型

## 技术参数

混匀方式	摇摆和滚动	摇摆和滚动	摇摆	翻滚
混匀直径	24.5 mm (高度)	24.5 mm (高度)	8° (度)   2.5 - 15° (度)	8° (度)   0 - 15° (度)
最大承重(含夹具)	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg
马达输入 / 输出功率	16 / 9 W	16 / 9 W	16 / 9 W	16 / 9 W
转速范围	30 rpm (固定)   5 - 80 rpm	30 rpm (固定)   5 - 80 rpm	5 - 80 rpm	30 rpm (固定)   5 - 80 rpm
转速显示	无   7 位 LED	无   7 位 LED	7 位 LED	无   7 位 LED
定时功能	无   $\infty$ / 1 s - 99.9 h	无   $\infty$ / 1 s - 99.9 h	无   $\infty$ / 1 s - 99.9 h	无   $\infty$ / 1 s - 99.9 h
定时显示	无   7 位 LED	无   7 位 LED	无   7 位 LED	无   7 位 LED
外形尺寸 (W x D x H)	240 x 545 x 115 mm	380 x 545 x 115 mm	280 x 330 x 150 mm	280 x 330 x 165 mm   280 x 330 x 185 mm
重量	4.5 kg	6 kg	2.2 kg	2.2 kg

## 价格

RMB 9,718  
RMB 10,932

订货号 4010000  
订货号 4011000

RMB 12,034  
RMB 13,258

订货号 4012000  
订货号 4013000

RMB 5,054  
RMB 5,714

订货号 4002000  
订货号 4003000

RMB 6,096  
RMB 6,739

订货号 4000000  
订货号 4001000

# ICC 基本型 eco 18 | 紧凑而强劲

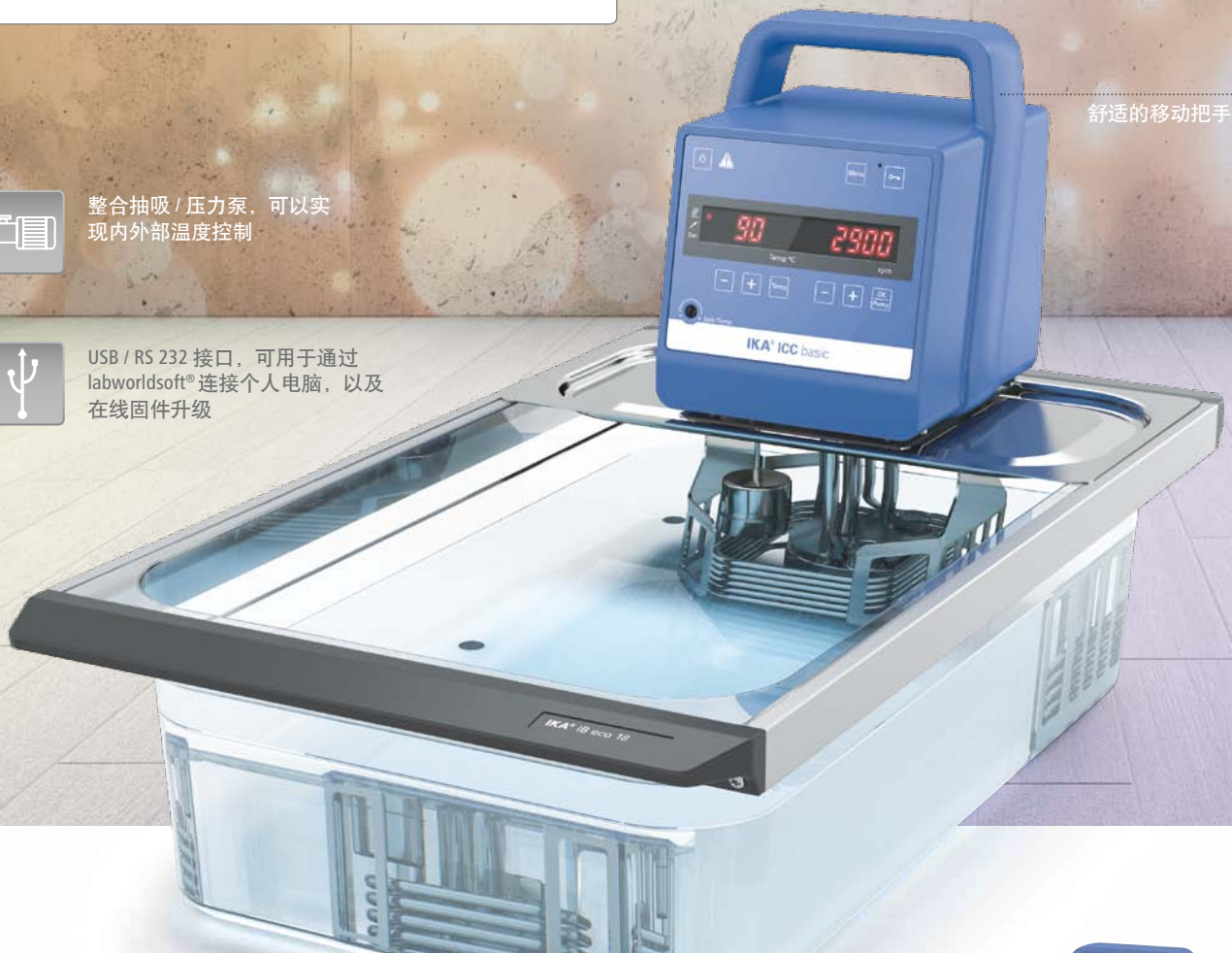


整合抽吸 / 压力泵, 可以实现内外部温度控制



USB / RS 232 接口, 可用于通过 labworldsoft® 连接个人电脑, 以及在线固件升级

舒适的移动把手



## ICC 基本型 eco 18 敞口式加热循环器

- > ICC 基本型
- > 浴槽, 塑料, 18 l, 大号
- > 伸展架

**RMB 18,805**

订货号 10000928

## 升级您的设备 - 增加配件

ICC 浸入式循环器可以连接压力抽吸泵连接装置 (PCS.ICC) 以及冷却盘管 (CC2).

如图所示, 这两个配件可以连接到浴槽伸展架或固定夹 (标配) 上。这些附件使仪器可以用在外部温度控制或达到室温以下的温度。



## ICC 基本型 eco 18 密闭式加热循环器

- > ICC 基本型
- > 浴槽, 塑料, 18 l, 大号
- > 伸展架
- > 浴槽盖
- > CC2 冷却盘管
- > PCS.ICC 压力 / 抽吸泵连接装置

**RMB 23,665**

订货号 10000929



### 技术参数

仪器类型  
加热功率 (230 / 115 V)  
  
温度范围  
  
温度显示  
温度稳定性 DIN 12876  
浴槽容量范围  
最大流量 (0 bar)  
最大泵压  
最大抽吸压力  
尺寸 (宽 x 深 x 高)  
USB 接口

### 价格

### ICC 基本型

紧凑型浸入式恒温循环器  
2000 / 1000 W  
室温 +10 °C - 150 °C  
(20 °C, 使用冷却盘管)  
LED  
± 0.02 K  
依不同浴槽而定  
18 l/min  
0.3 bar  
0.2 bar  
147 x 158 x 340 mm  
有

**RMB 14,300**

订货号 20004103

# 研磨机 A 11 基本型 | 带额外研磨腔的通用研磨机

## A 11 基本型

+ A 11.5  
备用研磨杯

免费



~~RMB 11,552~~

RMB 9,515

订货号 10001578

### 技术参数

A 11 基本型	
马达输入 / 输出功率	160 / 100 W
转速范围	28,000 rpm (固定)
有效容积	80 ml (可选 250 ml)
工作制式(开 / 关)	1 / 10 min
过载保护	是
线速度	53 m/s
最大喂料硬度	6 Mohs
最大喂料粒度	10 mm
研磨杯材质	不锈钢 (AISI 316L)
外形尺寸 (W x D x H)	85 x 85 x 240 mm
重量	1.5 kg
允许环境温度	5 - 40 °C
允许相对湿度	80%
保护等级 DIN EN 60529	IP 43

### 价格

RMB 9,515

订货号 2900025



# 实验室反应器 LR 1000 | 优化的，可重现的化学反应

## LR 1000 控制型

+ labworldsoft® 实验室软件

免费



~~RMB 86,370~~

RMB 79,944

订货号 10001306

### 技术参数

LR 1000 基本型   控制型	
工作容量	300 - 1000 ml
最大工作温度	120 °C
额定扭矩	3 Nm
最低真空度	25 mbar
最大处理粘度	100,000 mPas
转速范围	10 - 150 rpm
显示	LED   TFT
热输出功率	1000 W
加热控制精度	± 1 K
尺寸 (宽 x 深 x 高)	443 x 295 x 360 mm
重量	16 kg
允许环境温度	5 - 40 °C
允许相对湿度	80%
保护等级 DIN EN 60529	IP 21

### 价格

RMB 52,568 | RMB 79,944

订货号 8040100 (基本型)

订货号 10001035 (控制型)



内置  
称重功能



可连接  
pH 电极



扭力趋势测量，  
指示样本粘度变化

LR 1000 控制型

LR 1000 基本型

# magic PLANT | 功能最全面的实验级乳化釜



magic PLANT



模块化设计



可用于高粘度产品的加工



釜体可完全倾斜出料

The IKA® magic PLANT 是一理想的实验级系统。可用于批次式混合、均质、乳化以及悬浮工艺。最大容量为 2 L。magic PLANT 系统为产品从研发到生产工艺提供精准的无缝对接。



技术参数	magic PLANT 基本型	magic PLANT 在线型	magic PLANT 干粉型
最大允许温度	150 °C	150 °C	150 °C
工作压力范围	-1 至 2.5 bar	-1 至 2.5 bar	-1 至 2.5 bar
可用容积	2 l	2 l	2 l
搅拌桨	锚式或螺旋桨式	螺旋桨式	盘螺旋桨式
转速范围	0 – 350 rpm 0 – 2000 rpm	0 – 350 rpm 0 – 2000 rpm	0 – 350 rpm

现代  
工业生产

应用  
支持

[www.ika.com](http://www.ika.com)

全球服务  
网络

订制  
中心



## 订制中心

IKA 产品适合您的应用是非常重要的。我们有一个特别的项目：根据您的要求提供量身定做的产品方案。

如果您在我们的标准产品范围找不到合适的设备，请通过在线申请表把您的要求及规格发给我们。我们的团队评估可行性并给您一个方案。

敬请访问 [www.ika.com/customizingcenter](http://www.ika.com/customizingcenter) 浏览已经实现的产品更改方案。

## IKA® 应用支持

我们的应用中心占地 400 平方米，并提供现代化的设施，可用以展示及测试我们的实验室仪器及工艺。这使得我们更接近用户，并提高我们的服务水平。在这里，潜在的购买者及用户可以进行包括搅拌、混匀、分散、研磨、加热、分析以及蒸馏等测试。

请拨打我们的免费服务热线 400 886 0358 或者发邮件到 [applicationsupport@ika.cn](mailto:applicationsupport@ika.cn) 或访问我们的网站 [www.ika.com/applicationsupport](http://www.ika.com/applicationsupport)



价格有效期至 2015 年 9 月 30 日。  
技术参数如有变更，价格可能会  
有所调整。

**IKA®+**

**轻松下单!**

欲获取更多相关产品信  
息及下单采购，请登录：

**[www.ika.com](http://www.ika.com)**

2015\_06\_IKA\_specials\_July\_IWG\_CN\_RMB



[e.weibo.com/ikachina](http://e.weibo.com/ikachina)

**IKAworlwide | #lookattheblue**

**IKA® Works Guangzhou**

艾卡 (广州) 仪器设备有限公司  
广州经济技术开发区友谊路  
173 号 -175 号

Tel. +86 20 8222-6771

Fax +86 20 8208-8373

[info@ika.cn](mailto:info@ika.cn)

[www.ika.com](http://www.ika.com)

**IKA®** German technology