



designed for scientists

样品测试申请表

/// IKA 实验室仪器



请填写这份申请表并发送至

applicationsupport@ika.cn.

您可以把您的样品寄给我们,我们将在 IKA 实验室为您进行测试。我们将结合实验情况,为您的相应应用选择合适的 IKA 设备!

我们会对这张表格的所有信息保密。

更多私隐说明,请登录 www.ika.com/cn.

客户信息

机构 / 公司:	街道:
姓名:	城市:
职位:	省 / 国家:
部门 / 实验室编号:	邮编:
邮箱:	电话:

IKA 产品或具体应用

实验详情

(样品描述, 状态, 样品量, 粘度 / 粒度, 风险和安全声明 / 危险类别)

重要提示: 请告知我们任何危险物质并提供相应的 MSDS!

提供相应 MSDS: 是 否

样品是否可以预处理或改变温度?

脱脂 干燥 加热最高温度 °C 冷却最低温度 °C

到目前为止,样品是采用哪种前处理方式?

样品前处理是用于何种应用?

质量控制 生产控制 研发 其他:

IKA 不接受任何活病毒物质,放射性和爆炸性物质,农药或其他危险物质。

应用条件

混合

磁力搅拌器

单加热 单搅拌 加热搅拌 多点 单点

应用要求:

搅拌容量: l 转速范围: rpm
 样品温度范围: °C 容器: 直径: mm, 总高度: mm, 液位高度: mm

其他特性:

通过外部温度传感器精确控温 加热块 (代替油浴或电加热套) 防腐蚀陶瓷盘面
 整合 pH 测量 整合称重功能 用 PC 远程控制 定时功能 编程功能

顶置式搅拌器

应用要求:

搅拌容量: l 转速范围: rpm 粘度范围: mPas (@25°C),
 或类似样品: 水 机油 蜂蜜 或其他:
 容器: 直径: mm, 总高度: mm, 液位高度: mm

搅拌桨的选择:

螺旋桨式 涡轮式 离心式 扇片式 锚式 溶解式
 盘旋式 莫比斯 刀片式 您需要我们推荐搅拌桨吗?

其他特性:

整合温度测量 用远程控制器远程控制 正反转功能
 编程功能 用 PC 远程控制 定时功能
 扭矩测量 扭矩趋势变化显示

混匀器

混匀方式: 涡旋振荡 圆周振荡 往复振荡 2D 摇摆 3D 摇摆 滚轴摇摆 转盘旋转

应用要求:

容量范围: l 转速范围: rpm 温度范围: °C

容器类型:

离心管 微孔板 / 深孔板 锥形瓶 试管 / 比色皿
 烧杯 培养瓶 费氏烧瓶 分液漏斗 其他:

容器直径:

容器数量: 最大振荡重量: kg

其他特性:

编程功能 定时功能 用 PC 远程控制
 温度控制/培养, 温度范围: °C

应用条件

粉碎

分散机

- 细胞破碎 / 组织匀浆 高剪切混合 均质 乳化 悬浮
 分散 溶解 解聚 粉碎粒度 (湿磨)

应用要求:

处理容量: l 转速范围: rpm 粘度范围: mPas(@25°C), 或类似样品: 水 机油 蜂蜜 或其他:
 温度范围: °C 容器: 直径: mm, 总高度: mm, 液位高度: mm
 在压力 / 真空环境下工作: bar

初始粒径: mm 粒径要求: μm
 液 / 液 液 / 固 (比率为 % /) 研磨样品

其他特性:

- 编程功能 定时功能 用 PC 远程控制 整合温度测量 易清洗刀头

研磨机

- 批次式研磨 连续式研磨 一次性使用塑料研磨腔

样品属性:

- 硬的 易脆的 软的 纤维的

应用要求:

处理量: g 最大喂料: 粒径要求: 样品硬度 (莫氏硬度 1-9):

其他特性:

- 编程功能 定时功能 用 PC 远程控制
 冷却方式:
 干冰 液氮 水 (冷却腔体)

温度控制仪器

温度控制

- 浸入式加热循环器 加热循环器 冷却循环器
 加热制冷恒温循环器 干浴器 烘箱

应用要求:

温度范围 (最小 / 最大): / °C 容量 (浴槽/外部): l
 泵性能: l/min 压力: bar 加热 / 制冷功率: W

容器类型 (只适用于干浴器或开口浴槽)

数量: 容器类型: 平底烧瓶 锥形瓶 圆底烧瓶 其他:
 容器直径: mm, 液位高度: mm

需要选配件:

- 液位控制器 导热介质 温度传感器 电磁阀 浴槽
 冷却盘管 试管架 软管 其他:

其他特性:

- 控制外部温度 无线控制器远程控制
 编程功能 用 PC 远程控制 Multi-I/O 多功能接口



designed for scientists

应用条件

分离 / 蒸馏

旋转蒸发器

基本型 半自动型号 全自动型号

玻璃组件:

竖直玻璃组件 倾斜玻璃组件 干冰冷凝管 带回流阀的冷凝管
 加强型冷凝管 镀防爆膜冷凝管 其他:

应用要求:

容量范围: l 温度范围: °C
在压力 / 真空环境下工作: mbar 流速要求: 制冷功率要求:

需要选配件:

冷水机 真空泵 其他:

其他特性:

定量蒸馏 整合溶剂数据库 自动沸点识别功能
 真空控制器 编程功能 定时功能 用 PC 远程控制

离心机

应用要求:

相对离心力: rcf 转速范围: rpm 温度范围: °C

容器类型:

容器直径: 容器数量: 总重量: kg

其他特性:

编程功能 定时功能 用 PC 远程控制
 温度控制 / 培养, 温度范围: °C

反应集成系统

反应釜

反应容器: 玻璃材质 不锈钢材质 带下料阀 夹套釜体

应用要求:

温度范围 (最小 / 最大): / °C 最大处理量: l 在压力 / 真空环境下工作: mbar
转速范围: rpm 粘度范围: mPas(@25°C), 或类似样品: 水 机油 蜂蜜 或其他:

其他特性:

控制温度 无线控制器远程控制 正反转功能
 截流棒 编程功能 用 PC 远程控制
 整合分散功能 扭矩测量
 扭矩趋势变化显示 pH 测量



designed for scientists

应用条件

分析技术

量热仪(氧弹量热仪)

样品信息:	每天测试样品数量:			
是否参照某一标准:	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 标准: (DIN, ISO, ASTM)		
首选的测量方法:	<input type="checkbox"/> 等温	<input type="checkbox"/> 绝热	<input type="checkbox"/> 静态夹套	<input type="checkbox"/> 没有偏好
样品中含有卤素 / 硫:	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 浓度范围:		
其他特性:				
<input type="checkbox"/> 自动水循环	<input type="checkbox"/> 自动氧弹识别功能	<input type="checkbox"/> 连接天平, 打印机接口		
<input type="checkbox"/> 用 PC 远程控制, 分析软件	<input type="checkbox"/> 按标准进行评估			

粘度计(旋转粘度计)

样品信息:	每天测试样品数量:			
应用要求:				
样品容量:	ml	转子:	转速:	rpm 或 剪切率: 1/s
大概粘度:	mPas(@	°C), 或类似样品:	<input type="checkbox"/> 水, <input type="checkbox"/> 植物油, <input type="checkbox"/> 蜂蜜, <input type="checkbox"/> 花生酱 或其他:	
温度:	°C	容器: 直径:	mm, 液位高度:	mm
是否参照某一标准:	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, 标准: (DIN, ISO, ASTM)		
目前使用仪器:				
品牌	转子			
其他特性:				
<input type="checkbox"/> 温控系统:	<input type="checkbox"/> 用 PC 远程控制, 评估软件:	其他:		