

# 瑞士步琦BUCHI全自动旋转蒸发仪Rotavapor R-300

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 瑞士步琦BUCHI全自动旋转蒸发仪Rotavapor R-300                        |
| 公司名称 | 广州金程科学仪器有限公司  |
| 价格   | .00/台   |
| 规格参数 | 品牌:步琦BUCHI<br>加热范围:95 、 180 、 220 模式<br>转速:20 ~ 280 rpm |
| 公司地址 | 广州市天河区广汕二路13号-327-1房                                    |
| 联系电话 | 020-87031216 13802441876                                |

## 产品详情

广州金程科学仪器公司供应的瑞士BUCHI旋转蒸发仪Rotavapor R-300 能满足便捷性和多功能性方面的高要求，其模块化设计允许将 Rotavapor R-300 旋转蒸发仪扩展成一个全集成系统。温度限制锁定：三种加热范围设置，95 、 180 、 220 模式，防止加热过度。

旋转蒸发仪特点：

### 一．更加安全

1. 冷凝器/收集瓶采用P+G薄膜涂层技术，防止内爆，并且能够使溶剂即使在溶剂瓶破碎时仍保留在瓶内；
2. 真空控制器内置通气阀，只要轻松一按即可随时停止蒸馏，并且能够断电时自动放气，防止系统过压；（选配）

3. 过温保护功能：电动和机械双重过温保护机制，超过设定温度或温度大范围迅速停止供电；
4. 断电保护：出现断电时，升降自动抬起，保护样品不受意外损失。（限电动升降）
5. 温度限制锁定：三种加热范围设置，95 、 180 、 220 模式，防止加热过度；（限5 L浴锅）
6. 多功能防护盾：全面抵制实验操作可能存在的危险，还可以用于实验室其它的操作防护中；（选配）
7. 防震安全锁：即使地震级震动，也无需担心仪器跌落或损坏；（选配）
8. 便捷浴锅扶手：符合人体工程学的横向浴锅扶手，方便加注或更换加热介质，有效避免燃烧和烫伤风险。

## 二．更加便捷

1. 水浴锅底座与水浴盘之间采用无线连接技术，插拔方便，无需断电即可将水浴盘拿下，方便加水和清洗
2. 多参数数字显示：显示屏显示转速，转速是否锁定，水浴锅设定温度，水浴锅实际温度，水浴锅温度是否锁定，升降高度；
3. 快速转速旋钮：多种调节功能，无级变速，一键启动/停止；
4. 升降便捷：符合人体工程学设计，支持一键锁定/解锁，一键解锁，升降顺滑如丝；
5. 多功能Combi-Clip接头：单手轻松安装或拆卸蒸发瓶。

### 三. 更加智能：

1. 多参数数字显示：显示屏显示转速，转速是否锁定，水浴锅设定温度，水浴锅实际温度，水浴锅温度是否锁定，升降高度；
2. Buchi公司提供包括界面、真空泵和循环水冷却机在内的旋蒸整体解决方案，界面可以控制系统所有参数，提供手机应用，实时监测系统运行参数；（选配）
3. Buchi公司提供包括AutoDest, Foam sensor, Level sensor等多种传感器，满足各种不同应用实现无人值守的自动蒸馏过程；（选配）
4. 过程记录功能：为便于跟踪，连续记录所有工艺参数。数据库集可导出到SD卡上用于进一步分析。（选配）

### 四．更加jingque：

1. 独有的Analytic蒸汽导管设计：无回流现象，适合残留分析；（选配）
2. Buchi公司提供各种满足各种应用的旋转蒸发器玻璃配件，7种不同应用的冷凝器为您提供为jingque的蒸馏工艺；（选配）
3. Buchi公司提供全面应用的蒸馏模式，包括粉末干燥和满足SOPs的蒸馏程序的多种蒸馏模式设定。（选配）

### 五．更加环保：

1. 双浴锅设计，更加节能：满足全面应用，1 L 水浴锅适于少量样品，加热速度更快，操作更加便捷，1 L 水浴锅在4 min 内达到50℃，5 L 水浴锅8 min内达到50℃。5 L 浴锅可实现更多应用要求，双浴锅适用同一平台，更换便捷；（可选）

2. 绿色环保的防护盖：节约能源，减少热量损失，做节能环保卫士；（选配）

3. 模块化设计，结构紧凑，占用空间小；

4. 提供次级冷凝器在内的多种防止尾气排放的安全措施。（选配）

## 六. 更多为您：

1. 大尺寸的冷凝器开口：直径为2cm大尺寸开口，适于意外喷溅后的清洗；

2. 冷凝水回收：冷凝器外部冷凝水回收功能，有效延长密封件使用寿命，防止桌面积水；

3. 升降速度控制：变速升降，迅速移动到距离设定高度的2 cm时，速度减慢，防止磕碰或误操作；

4. 轻柔转速启动：防止突然的高转速引起喷溅带来的样品损失风险。

根据用户的需求和预算，可选择如下不同配置的旋蒸系统：

1. 全自动蒸馏系统

R-300 EL旋转蒸发仪 + V型玻璃冷凝器 + Woulff瓶 + V-300真空泵 + I-300界面+F-305循环冷却机+ AutoDest

## 2. 版蒸发系统

R-300 EL旋转蒸发仪 + S型玻璃冷凝器 + Woulff瓶 + I-300 Pro界面版+ V-300真空泵 + 次级冷凝器 + F-305循环冷却水机

## 3. 2套旋蒸仪组成的多系统方案

R-300 旋转蒸发仪（带I-300 Pro）+ V型玻璃冷凝器 + 阀单元 + V-300真空泵 + 次级冷凝器 + 一根Y型Mini-DIN通讯电缆（2 m）

旋转蒸发仪参数：

|        |  |
|--------|--|
| 型号：    | R-300  |
| 转速：    | 20 ~ 280 rpm                                   |
| 蒸发瓶容量： | 50 ~ 5000 mL                                   |
| LCD显示： | 转速、浴锅设定温度、浴锅实际温度、升降位置（限电动升降）                   |
| 防护等级：  | IP 21  |
| 温控范围：  | 20-95 （B - 301）<br><br>20-220 （B-305，三种温度范围可设） |
| 精度：    | ± 1  |
| 容量：    | 1L , 5 L                                       |

瑞士BUCHI旋转蒸发仪Rotavapor R-300信息由广州金程科学仪器有限公司为您提供，如您想了解更多关

于BUCHI旋转蒸发仪的信息，欢迎来电咨询。