



# 杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

## 小试旋转蒸发仪 N-1100G



旋转蒸发器是医药、化工、生物制品等行业科研和生产过程中蒸发、浓缩、结晶、干燥、分离、溶媒回收等过程必不可少的仪器设备。旋转蒸发器是在真空负压条件下，利用恒温加热，薄膜蒸发的原理研制而成。旋转蒸发器用无级调速使玻璃旋转瓶恒速旋转，物料在瓶壁形成大面积均匀薄膜，再由智能恒温水浴锅对旋转瓶均匀加热，在真空条件下高速蒸发，溶媒蒸气经高效玻璃冷凝器冷却，回收于收集瓶。旋转蒸发器是在真空条件下工作，且与物料接触部分全部采用耐高温高硼硅玻璃和聚四氟乙稀材料，特别适用于对高温容易分解变性的生物制品的浓缩提纯。本厂旋转蒸发器集国内外同类产品之精华，集厂成功实践经验，已形成 2L、5L、10L、20L、50L、100L 系列，产品设计遵循高效、实用、经济原则，一切为用户着想。

### 功能及特点

- 主体支架采用铝合金，结构合理，用料讲究。
- 密封系统采用特氟隆+进口氟橡胶双向组合密封，能保持高真空度。
- 玻璃部件全部采用高硼硅玻璃（GG-17），耐高温，防腐蚀。
- 可连续进料方便客户使用，阀门式加料管套接四氟乙烯管。
- 直立式双层蛇形盘管冷凝器，确保高回收率，附加料管。

地址：杭州市拱墅区定海街 224 号 邮编：310015 电话：0571-88055527 86759653 传真：0571-88237592

网址：<http://www.gengyu17.com> 企业邮箱：[HZGY2010@163.com](mailto:HZGY2010@163.com)



# 杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

- 水浴锅数字显示、智能恒温控制，pt100 型传感器快速、准确传递温度。
- 熔断器安全保护，并具有防干烧自动断电功能。
- 电子无极调速（20-200rpm），转速数字显示，操作方便。
- 锅胆采用铝合金+特氟隆复合锅，全封闭加热。
- 配有有机透明防护罩，防止浴锅内热液溅出，保证操作安全。
- 主机手动重量平衡升降,滑动升降+手动提升。

## 技术参数

- 电源电压：220V/50HZ （可定制 110V/60HZ）
- 电机功率：40W
- 加热功率：1.5KW
- 真空度：0.098Mpa
- 蒸发能力：20ml/min
- 旋转瓶容量：1000mlΦ131mm/24#标口
- 收集瓶容量：1000mlΦ131mm/35#球磨口
- 旋转速度：20-200rpm/min
- 控温范围：0-99℃
- 控温精度：±1℃
- 玻璃温度范围：-80-250℃
- 水浴锅升降行程：100mm+150mm（滑动升降+手动提升）
- 冷凝器尺寸：Φ85\*430H(mm)
- 加料阀:19#标口
- 浴锅尺寸容量：Φ250×130H(mm) 约 6.3L
- 外形尺寸：550L×400W×（780-1040）H(mm)
- 包装尺寸：720L×525W×385H(mm) 纸箱 0.14m<sup>3</sup>
- 包装重量：20KG

地址：杭州市拱墅区定海街 224 号 邮编：310015 电话：0571-88055527 86759653 传真：0571-88237592

网址：<http://www.gengyu17.com> 企业邮箱：HZGY2010@163.com