

经济型一体化蒸馏仪CYZL-6Y终点自动控制

产品名称	经济型一体化蒸馏仪CYZL-6Y终点自动控制
公司名称	杭州川一实验仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:川一仪器 型号:CYZL-6Y 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市余杭区南苑街道临东路172-2号409 A室(注册地址)
联系电话	18158509323

产品详情

全自动一体化蒸馏仪是根据实验室蒸馏预处理操作规程，集恒温加热、蒸馏终点自动控制、冷却水循环于一体的新型智能蒸馏处理装置。该仪器广泛适用于环保、疾控、水产、供排水、高校、科研院所、厂矿企业等各类化学实验室需要蒸馏处理的场所，如挥发酚、氨氮、凯氏氮油中水分等项目的蒸馏处理；食品检测领域中的二氧化硫残留量以及甲醛等的蒸馏操作。

THE MAIN CHARACTERISTICS 主要特征：

- 1、采用远红外陶瓷加热装置代替大功率电加热器；
- 2、.7英寸大液晶触摸屏控制，一键式操作，操作简单方便
- 3、实现了精密控温、自动防倒吸、加热均匀、防暴沸等功能；
- 4、操作简单、自动蒸馏、美观实用、节能降耗环保；
- 5、一次可处理6组样品，并可单孔单控温，进口温度传感器，温度数显，数据清晰，一目了然；
- 6、内置风冷式循环水装置，无需外接循环水，如对循环水温要求高，也可以外接其他循环水装置

TECHNICAL PAPAMETERS 技术参数：

- 1、型号：CYZL-6Y
- 2、加热方式：电加热
- 3、冷却方式：内置风冷式循环水装置，无需外接循环水，如对循环水温要求高，可以外接其他循环水装置
- 4、显示方式：7英寸大液晶触摸屏
- 4、加热单元：6个远红外陶瓷加热炉,可单孔单独控制；
- 5、升温时间：8-20min
- 6、蒸馏速度：12ml/min；
- 7、时间控制：0-99min（可调）
- 8、重量设定：0-250g（可根据客户要求设定）
- 9、温度显示：室温-400度
- 10、终点控制：称重功能（选配）
- 11、防倒吸：设有防真空电磁阀，具有防倒吸功能；
- 12、蒸馏瓶规格：500mlX6，
- 13、额定电压/频率：220V/50HZ；
- 14、外形尺寸：900*450*850mm

在水质化验和食品检测中，智能一体化蒸馏仪操作是非常常见且又十分重要的前处理步骤。传统的蒸馏设备，其加热、蒸馏、冷凝、接收部分等各自独立，操作繁琐，效率较低；且由于缺乏蒸馏终点控制，常导致蒸馏失败，影响工作效率，而且明火加热极易爆瓶，操作危险。

该产品是根据实验室智能一体化蒸馏仪处理操作规程，集恒温加热、蒸馏终点自动控制、冷却水循环于一体的新型智能蒸馏处理装置。该仪器实现了精密控温、自动防倒吸、加热均匀、防暴沸、智能终点控制等功能。仪器操作简单，使用方便，美观实用、节能环保。经过计量认证实验室蒸馏hui收率比对验证，结果准确可靠，hui收率达95%以上。

智能一体化蒸馏仪广泛适用于环保、疾控、水产、供排水、高校、科研院所、厂矿企业等各类化学实验室需要蒸馏处理的场所，如挥发酚、氨氮、凯氏氮油中水分等项目的蒸馏处理及食品中二氧化硫残留的蒸馏实验。

使用时注意事项：

- 1.仪器初次使用时，建议采用纯水或蒸馏水以防长时间使用有水垢结成，zui高液位加至液位窗红色标示

- 线，可循环使用半年以上。若液位低于黄线冷却效果差，再次加水是不要超过红色标示线。
- 2.蒸馏瓶与冷凝瓶连接处密封良好，蒸馏瓶顶部密封塞通过软管与电磁阀有效连通，防止漏气。
- 3.实验过程中，托盘附近禁止放其他杂物，以免影响称重的准确性。
- 4.当夏季室温高于25 时，制冷效果会下降，建议外接制配套冷装置或接自来水降温冷却。
- 5.当冬季室温低于0 时，需要做好仪器的防寒保暖工作以防止冷凝装置发生爆裂导致无法使用。
- 6.称重传感器量程3kg，若有其他需要请用时间控制模式进行。
- 7.对于两次连续蒸馏实验，为保证冷凝效果，一次试验结束后，冷水循环的开关不要关闭。