

# 多功能蒸馏仪（全玻璃蒸馏装置）一体化万用蒸馏仪

产品名称	多功能蒸馏仪（全玻璃蒸馏装置）一体化万用蒸馏仪
公司名称	上海恩计精密仪器有限公司
价格	9890.00/件
规格参数	加热功率:500W,单孔单孔 蒸馏瓶:500ml*6个 吸收瓶:250ml*6个
公司地址	上海市闵行区虹梅南路1755号1幢1层
联系电话	13262581609

## 产品详情

### 产品介绍

多功能蒸馏仪(全玻璃蒸馏装置)(EJ-ZLY-100S)根据实验室样品蒸馏预处理操作规程，集恒温加热、蒸馏终点控制、冷却循环水于一体的新型智能蒸馏预处理设备。该仪器实现了精密控温、均匀加热、防止暴沸、蒸馏终点控制、高效回流，全部玻璃器皿密闭连接，满足国标全玻的要求，广泛应用于环保、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。

### 执行标准

HJ484-2009水质氰化物的测定容量法和分光光度法

HJ503-2009水质挥发酚的测定4-氨基安替比林分光光度法

HJ537-2009水质氨氮的测定蒸馏-中和滴定法

HJ745-2015土壤氰化物和总氰化物的测定分光光度法

GB 5009.225-2016 食品安全国家标准 酒中乙醇浓度的测定

### 主要特征

- 1、仪器机身采用框架一体式设计，稳固牢靠，主体采用1毫米厚度的品牌冷轧板配合静电粉末涂装，更加耐磨、耐腐蚀；
- 2、从空开到触点，继电器保护器到按钮开关等，选用正泰/德力西或同级别品牌电气，保证仪器品质和的使用寿命；

- 3、整机采用PLC控制，性能强劲稳定;7寸液晶触摸屏反应灵敏，设置方便;
- 4、可同时对1-6个样品进行蒸馏;每个加热单元都可独立控制加热功率0-500w可调，可以预设加热时间;
- 5、加热单元采用远红外陶瓷加热碗加热，贴合度高，效率更高，更节能，同时具备防水防干烧功能;系统内部自带微沸模式;

## 技术参数

产品型号	EJ-ZLY-100S
加热功率	500W,单孔单孔
蒸馏瓶	500ml*6个
吸收瓶	250ml*6个
搁板层数	1层
升温时间	5-8分钟
微沸功能	有
清洗功能	有
冷凝水排空	有
漏电保护	有
总功率	3200W
电源	220V/50HZ
蒸馏瓶架	6位蒸馏瓶架一副
控制方式	PLC控制系统;7寸触控屏

## 一体化蒸馏仪如何保养

一体化蒸馏仪是由6个单元的加热装置组成的，玻璃蒸馏器皿洗刷仪器时，应先将手洗净，免得手上的油污附在仪器上，增加洗刷的困难，一般的全玻璃蒸馏器，如烧杯、烧瓶、锥形瓶、试管和量筒等，可以用毛刷从外到里用水刷洗，这样可刷洗掉水可溶性物质、部分不溶性物质和灰尘。

若有油污等有机物，可用洗洁精水溶液浸泡一段时间后，再用蘸有洗涤剂的毛刷擦洗，然后用自来水冲洗干净，再用纯化水润洗内壁2~3次。洗净的玻璃仪器内壁应能被水均匀地润湿而无水的条纹，且不挂水珠。

常使用磨口的玻璃仪器，洗刷时应注意保护磨口。玻璃蒸馏器皿在使用后须立即清洗，针对滤器砂芯中残留的不同沉淀物，采用适当的洗涤剂先溶解砂芯表面沉淀的固体，然后用减压抽洗法反复用洗涤剂把砂芯中残存的沉淀物全部抽洗掉，再用蒸馏水冲洗干净。

用来配制、盛放高浓度溶液的带磨口塞的玻璃仪器，如，容量瓶、比色管、滴定管等，用后应及时把溶液倒出，废弃处理或放入试剂瓶中贮存，并及时清洗，以防溶质析出，堵塞磨口塞，损坏玻璃仪器。玻璃蒸馏器皿清洗步骤，切断电源，关上自来水开关，移下冷凝管，但不需拆下塑料管。

小心加入约100ml浓盐酸待横式烧瓶内，与瓶内的水稀释成稀盐酸，如积垢较多，盐酸量可多一些。数分钟后，由水位器放出，然后用自来水冲洗数次，为了清除微量盐酸，可将烧瓶前后插动使不易清洗的死角也冲洗清洁为止。当再次蒸馏后，开始10分钟内所蒸馏的水，舍去不用。

仪器的清洗，在蒸馏一段时间后，水垢就积聚在横式烧瓶内及石英加热管表面上，这时需要进行清洗，清洗的次数主要视自来水的硬度和使用时间而定，入仪器长时间不进行清洗，会影响蒸馏效果，严重的

要损坏加热管，并且清洗时间也要延长。

