

## 夏朗德壶式蒸馏机组 300L 图

产品名称	夏朗德壶式蒸馏机组 300L 图
公司名称	新乡市卫滨区中食环机械有限公司
价格	91000.00/台
规格参数	产量:150L/h 外形尺寸CM:350*150*220
公司地址	新乡市卫滨区平原乡八里营村金龙集团南邻
联系电话	13569877457

## 产品详情

一、夏朗德壶式蒸馏机组介绍：1、夏朗德壶式蒸馏机组是一种间断蒸馏设备，主要用于葡萄酒、果酒蒸馏发酵后的原酒醪液等物料以提取高纯度酒精制取白兰地等烈酒（威士忌、龙舌兰等）。300升机型采用热浓缩法依靠电加热管蒸馏，其加热温度及时间可人工或自动设定，酒头、酒中、酒尾可按要求加以分离。也可以采用蒸汽加热。2、蒸馏壶（夏朗德壶式蒸馏机）有效容积（按要求定做）蒸馏壶容积 预热器容积 冷凝器面积50L 0.3 M300L 300L 2 M1000L 1100L 4 M2500L 2800L

6M3、壶式蒸馏机（夏朗德壶式蒸馏机）技术参数：产品名称 夏朗德式蒸馏机 型号 ZSHLD-300使用单位 出厂编号主要性能参数 主要材质 T2 规格 4mm有效容积 300L 蒸馏率 99%工作压力 0.012MPa蒸馏釜容积300 L 有效容积：250L 换热面积2m直径1000 mm 高度700mm 壁厚T2 4mm蒸馏壶外形尺寸 1000\*1300mm（含回流鹅颈帽、鹅颈管）预热器容积：300 L 有效容积：250 L 换热面积0.45 m直径1000 mm 高度750 mm 304 壁厚 2.5mm预热器外形尺寸 1000\*1000 mm（不含底座）冷凝器直径730 mm 进水温度 18 换热面积2m高度900 mm 壁厚 2mm外形大尺寸 3500\*1500\*2200 mm电加热功率 12kw\*3组独立电阻丝。可单独或联合加热二、壶式蒸馏机（夏朗德壶式蒸馏机）工作原理：蒸馏壶：锅体由下小上大的圆锥状与上凸的球形底和椭圆封头顶盖焊接制成整体。锅顶侧上方装有安全阀、进酒管、底侧后下方有一个清洗兼排污阀，液位计。锅顶正中装有回流甑（也称鹅颈帽），用紫铜板焊制。回流甑顶部通过鹅颈管与预热器相连接。次蒸馏时，将蒸馏壶与预热器加足带蒸原液，加热蒸馏壶，从蒸馏壶来的酒精蒸汽由回流甑下部进入，逐步上升，通过其与鹅颈管的鹅头部位进行分流，后由鹅颈管经接管转入预热器（此时关闭鹅颈管与冷凝器连接通道），当预热器温度达到60℃时，关闭鹅颈管与预热器连接通道，打开鹅颈管与冷凝器连接通道，酒精蒸汽由接管自冷凝器上部进入冷凝器，在蛇形管内进行冷却，冷却水自器底进入，在器上部流出，在管外对酒精蒸汽冷却。冷却水（一般低于10℃，好4℃左右），罐温度控制在30℃，酒精蒸汽经过蛇管所产生的冷凝液逐层流下，后流出接入容器保存。次蒸馏应用急火，所产生的酒精体积数为28-32%。当蒸馏壶回流增温达到90℃，所蒸馏出的酒液酒精体积数<25%时（根据工艺决定），蒸馏完毕。打开蒸馏壶排污阀，排出残液后关闭排污阀，将预热器酒液自流到蒸馏壶，将待蒸酒液抽至预热器，下一个循环开始。一次蒸馏完毕，按上述用文火进行二次蒸馏，得到酒精体积分数约为60%以上的烈性酒。将其盛放于橡木桶保存。由冷凝冷却器接过来的冷却水管上装有一个折流三通管，此管上所装的阀门可以控制水量大小或完全停止来水，以实现蒸馏酒度的控制。