

巩义予华生产供应优质50升出口型双层玻璃反应釜，欢迎选购

产品名称	巩义予华生产供应优质50升出口型双层玻璃反应釜，欢迎选购
公司名称	巩义市予华仪器有限责任公司
价格	18000.00/台
规格参数	种类:玻璃反应釜 品牌:予华仪器 河南巩义:三层50L
公司地址	中国河南郑州市二七区巩义市英峪24号
联系电话	0371-85020258 15537133858

产品详情

双层玻璃反应釜可以配套我公司生产的制冷设备低温冷却液循环泵，高温设备高温油浴锅。高温设备高低温循环装置，及真空设备循环水真空泵。

双层玻璃反应釜

玻璃反应釜现分为双层玻璃反应釜和单层玻璃反应釜，双层玻璃反应釜夹层可以提供做高温反应（温度可以达到300℃）；双层玻璃反应釜也可以做低温反应（温度可以达到-80℃）；双层玻璃反应釜可以抽真空，做负压反应。而且它的独到的设计使试验更加的安全，更加的方便。

双层玻璃反应釜工作原理

通过双层玻璃反应釜夹层，注入恒温的（高温或低温）热溶媒体或冷却媒体，对反应釜内的物料进行恒温加热或制冷，并且可以提供搅拌。物料在反应釜内进行反应，并能控制反应溶液的蒸发与回流，反应完毕，物料可从釜底的出料口放出，操作极为方便。是现代化学小样，中样实验、生物制药及新材料合成的理想设备。可以提供做高温反应（配置相应的循环油浴锅，温度可以达到300℃）；也可以做低温反应（配置相应的低温冷冻液循环系统，温度可以达到-80℃）；中可以抽成真空，从而做真空反应。而且，它的独到的设计使试验更加的安全，更加的方便。

2双层反应釜的主要特点

- 1.变频调速、交流感应电机。转速恒定，无电刷、无火花，安全稳定，可连续工作。
- 2.全套玻璃仪器采用gg17高硼硅玻璃生产，有良好的化学、物理性能。
- 3.玻璃夹层接口通上热油经过循环，可做加热反应，通上冷冻液可进行低温反应。

- 4.可在常温下反应，通上自来水即能快速将反应热量带走。
- 5.下放料口具法兰口和聚四氟阀门，容器内无死角，可拆卸便于固体物料出料。
- 6.四口反应器盖，特大口设计便于清洁，标准口插口可选择组装回流，蒸馏合成装置。

3双层玻璃反应釜用途简介

玻璃双层反应器为双层玻璃设计，内层放入反应溶媒可做搅拌反应，夹层可通上不同的冷热源（冷冻液，热水或热油）做循环加热或冷却反应。在设定恒温条件下，在密闭的玻璃反应器内，可根据使用要求在常压或负压条件下进行搅拌反应，并能做反应溶液的回流与蒸馏，是现代精细化工厂、生物制药和新材料合成的理想中试、生产设备。

3双层玻璃反应釜的使用说明

请在安装，使用，保养，检查之前，务必熟读本说明书的全部内容，做到正确使用。

电源电压必须与本仪器所规定的一致。

空载不宜高速运转。

电气箱的寿命与周围温度，湿度的影响很大。请保持调速和电机干燥。

先安装机器再由专业的电工布线，通电。地线端子务必接地。高温浴锅必须接空开开关。

切断电源5分钟内，由于变频器或电容放电仍有可能会触电。

作业时注意身上的硬物（手表，戒指，皮带扣等）对玻璃的碰击损害。

连接真空管水管之时一定要小心，以免过分用力弄碎玻璃对人体的伤害。

需要用高温循环油浴锅时，注意高温对人体的伤害，我司建议用对人体伤害小的导热油（二甲基硅油，运动粘度为100的）作溶媒。尤其要注意高温循环的时候，应该先开循环泵，让导热溶媒进行循环的情况下，慢慢升温。

保养须知

- 1、用前仔细检查仪器，玻璃瓶是否有破损，各接口是否吻合，注意轻拿轻放。
- 2、用软布（可用餐巾纸替代）擦拭各接口，然后涂抹少许真空脂。（真空脂用后一定要盖好，防止灰砂进入。）
- 3、各接口不可拧得太紧，要定期松动活络，避免长期紧锁导致连接器咬死。
- 4、先开电源开关，然后让机器由慢到快运转，停机时要使机器处于停止状态，再关开关。
- 5、各处的聚四氟开关不能过力拧紧，容易损坏玻璃。
- 6、每次使用完毕必须用软布擦净留在机器表面的各种油迹，污渍，溶剂剩留，保持清洁。
- 7、停机后拧松各聚四氟开关，长期静止在工作状态会使聚四氟活塞变形。

8、定期对密封圈进行清洁，方法是：取下密封圈，检查轴上是否积有污垢，用软布擦干净，然后涂少许真空脂，重新装上即可，保持轴与密封圈滑润。

9、电气部分切不可进水，严禁受潮。

10、必须采购原厂正宗配件，随意使用其他配件对机器会造成致命的损害。

11、对机器做任何修理或检查时，一定要先切断电源，水源。注明，本设备属于易碎产品，请使用者在使用时小心轻放，易碎品的损坏不在我司的保修范围之内，如果客户需要，我司需收取相应的成本费用。

8故障简易排除

1.开启电源开关，指示灯不亮。 外接电源未通或接触不良 请专业电工检查电源，插座。

2.保险管短路 将电源开关置于off位置，再换置保险管。

3.电源指示灯亮，但不旋转。 旋转轴生锈 停止使用，与供应商联系 电机，电气箱故障 未连接七芯插头，重新连接七芯插头。

4.真空突然消失，玻璃有裂痕，开关有破损，检查玻璃部件，调换开关。

5.有真空，但抽不上 密封圈磨损，连接真空开关泄漏 请更换密封圈，开关。

6.真空时有时无，钢轴上有污垢连接器有松动，请清除污垢检查真空表，真空泵。

7.真空软管老化，请更换真空软管。

8.主机芯轴左右松动，紧顶螺丝松动，旋紧。

10.电机温度过高（室温加40 属正常），超负荷
停机，用手使机轴转，是否很重，清除密封圈与玻璃轴接触部上的污垢，涂上真空脂。

11.转速显示与实际不符，电压不稳定，自身有误差，与供应商联系。

12.外壳带电，加热管有裂痕进水，请专业电工检查。

50l玻璃反应釜配置清单

序号	配件名称	单位	数量	说明
1	双层釜体	台	1	采用gg17高硼硅玻璃材质
2	搅拌电机			转速700r/min,防爆电机功率：180w,普通电机功率：140w
3	防爆调速器			先进变频调速，带有数字显示功能，数显转速与温度
	六口釜盖	个	1	与釜体配套使用，分别为： 中间：60法兰（搅拌口） 后：34（进气加料阀） 左：40（恒压漏斗用） 右：球磨口回流头50(上端接冷凝器)
4				

			前:24 (温度计套管用) 前:80法兰 (固体加料口)
5	反应釜架子	套	全不锈钢304材质, 支撑釜体等用
6	冷凝器	个	蒸馏冷凝
7	四氟放料器		带侧放料口, 可以拆卸
8	温度计套管		放温度传感器, 温度数字显示在调速盒上
9	恒压漏斗		真空状态下加料
10	四氟搅拌杆		内径不锈钢, 外包四氟防腐材料
11	蒸馏冷凝弯管		连接釜盖和冷凝器, 用于分离, 浓缩
12	真空塞头		用于密封
13	真空抽气头		用于抽取反应釜内空气以获取真空
14	电子温度传感器	根	用于测试釜内温度

本产品的加工定制是是, 种类是玻璃反应釜, 品牌是予华仪器, 型号是YHGSF-50L, 容积是50 (L), 电热功率是0.6 (Kw), 外径尺寸是750*660*2750 (mm), 电机功率是0.37 (kw), 搅拌转速是0-650 (转/分), 重量是200 (kg), 结构类型是闭式, 连接形式是平盖式, 密封形式是四氟密封, 扭矩是273N/cm, 夹层容积是16L