

双层玻璃反应釜，单层反应釜，不锈钢反应釜，防爆反应釜

产品名称	双层玻璃反应釜，单层反应釜，不锈钢反应釜，防爆反应釜
公司名称	郑州南北仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	种类:玻璃反应釜 品牌:南北集团
公司地址	郑州市金水区北环路72号A座26层03号
联系电话	0371-56696891 13937153969

产品详情

5升双层玻璃反应釜产品详细说明

5升双层玻璃反应釜

双层玻璃反应釜技术简介：

我公司（南北）参考国外先进技术，设计制造了1-100l双层玻璃反应釜，以及与之配套的加热-降温-制冷循环装置，欢迎您的选用。双层玻璃反应釜可以提供做高温反应（配置相应的循环油浴锅，最高温度可以达到300℃）；双层玻璃反应釜也可以做低温反应（配置相应的低温冷冻液循环系统，最低温度可以达到-80℃）；双层玻璃反应釜中可以抽成真空，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。 双层玻璃反应釜的工作原理： 通过双层玻璃反应釜的夹层，注入恒温的（高温或低温）热溶液或冷却液，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。物料在玻璃反应釜内进行反应，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。是现代化学中小学实验，石油化工，中样实验、生物制药及新材料合成的理想设备。针对制药反应过程一目了然，方便控制反应过程。 特性简介： 全套玻璃仪器采用gg3.3高硼硅玻璃生产，有良好的化学物理性能。

交流电机变频调速搅拌，运转平稳可靠，转速恒定，无电刷，力矩大，无火花，安全稳定，可连续工作。

用于高温实验时，极限温度为250℃；用于低温实验时，极限温度为-60℃。钛合金密封圈，全新的钛合金机械密封，密封性为0.098 mpa，可保持较高真空度。可在常压及负压下工作，负压可达到-0.098 mpa 恒温数控高精度油浴锅（电加热套可选），控温准确方便（冷冻可选）。主体不锈钢结构，美观耐腐蚀。控温加热循环油浴锅，我公司采用内置nanbei最新一代温度控制程序,确保设备运行稳定。微电脑控制，精度更高，波动度小。

反应釜搅拌棒内芯特别采用304材质不锈钢全包四氟搅拌棒，增强耐腐蚀的力度，军工技术打造，做工更加精细，使操作更加得心应手。

pt100电子测温，玻璃反应釜釜体内温度为液晶显示，测温更准确更方便，显示清晰直观。

下放料口具法兰口和聚四氟阀门，采用铝件法兰盘固定容器，容器内为弧形，放料干净，方便，容器内无死角。

南北双层玻璃反应釜主要规格：1l、2l、2l、3l、5l、10l、20l、30l、50l、100l。

主要配置：双层玻璃反应釜标准配置如下：

序号	配件名称	数量	说明
1	双层玻璃釜体	一台	物料搅拌反应用
2	强力搅拌电机	一台	减速电机，转速启动30-600转(可调)
3	液晶调速器	一台	带有数字液晶显示功能，显示转速和温度(无级调速)
4	玻璃五口釜盖	一个	与釜体配套使用
5	反应釜金属架	一套	支撑釜体等用
6	玻璃冷凝器	一个	蒸馏冷凝
7	四氟放料器	一个	放料(可以拆卸)
8	pt100温度计	一个	探测釜体内温度
9	恒压漏斗	一个	真空状态下加料
10	四氟搅拌杆	一套	内径不锈钢，外包teflon防腐材料
11	蒸馏冷凝弯管	一个	连接釜盖和冷凝器，用于分离，浓缩
12	真空塞头	两个	用于密封
13	真空抽气头	一个	用于抽取反应釜内空气以获取真空

一. 南北双层玻璃反应釜技术参数：10-100l均采用减速电机。

技术参数	容积(l)	电机功率	转速min	搅拌力矩	内外筒径	南北玻璃釜盖相关开口					整机尺寸(cm)
						正中	左	右	后	正前	
规格型号				(1300r/min)							
nb-5l	5	90w	30-600	5000g.cm	200 × 230	50#	29#	24#	24#	19#	44 × 32 × 84

郑州南北仪器设备有限公司

(南北设备集团)

全球免费咨询热线：400 098 6966联系人；周先生

手机：15890190919

联系电话：0371-60153599,56696891技术部门：13837159053 q：827928594

本产品的加工定制是是，种类是玻璃反应釜，品牌是南北集团，型号是NB-5L，容积是5（L），电热功率是2（Kw），内锅尺寸是30（mm），外径尺寸是14（mm），电机功率是200（kw），搅拌转速是900（转/分），重量是50（kg），结构类型是开式，连接形式是平盖式，密封形式是机械密封