

双层玻璃防爆反应釜，实验室反应釜，军工防爆反应釜

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 双层玻璃防爆反应釜，实验室反应釜，军工防爆反应釜 |
| 公司名称 | 郑州南北仪器设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 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

100升双层玻璃反应釜产品详细说明

100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-30l | 30 | 90w | 30-600 | 15000g.cm | 315 × 360 | 50# | 40# | 40# | 34# | 24# | 61 × 41 × 190 |

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-30L，容积是30（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90

0 (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