

高压反应釜 科幕仪器|型号齐全 高温高压反应釜

产品名称	高压反应釜 科幕仪器 型号齐全 高温高压反应釜
公司名称	安徽科幕机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市经开区双龙路与望客路交口科幕园区
联系电话	19856658785 19856658785

产品详情

使用实验室高压反应釜有哪些注意事项

注意事项：高压釜属于精密设备，高压反应釜，通过密封环采用锥面相接触密封形式，借拧紧主螺栓使他们相互压紧而达到密封的目的。必须对密封锥面特别加以爱护，避免各种碰撞而导致其损坏。在装盖时，先放置好反应釜釜体，然后将釜盖按固定位置，小心地装在釜体上，在拧紧主螺栓时，必须按对角，对称地分多次逐步拧紧，用力要均匀，不允许釜盖向一边倾斜，以达到良好的密封效果，不可超过规定之拧紧力矩，以防密封面被挤坏或加速磨损。使用实验室高压反应釜有哪些注意事项：

- 1.安装前，首先检查各联接件、紧固件及传动部位是否牢固可靠。
 - 2.安装时，要底座与地水平垂直，高压磁力反应釜厂家，不垂直度不得大于设备总高度的1/1000。
 - 3.压力表、安全阀、法兰等配件必须按反应釜工作压力要求配备。
 - 4.设备安放应远离强磁场、电炉等较大的用电设备。
 - 5.检查线路有没有接地短路等现象。
 - 6.工作时禁止运输，停止工作后运输中不允许把反应器放倒或侧卧运输。
- 组装使用实验室高压反应釜有哪些注意事项:水压试验
1. 安装完毕后进行水压试验，高压反应釜批发，水压试验按1.05倍工作压力试验。
 2. 要求装配量程为工作压力的1.25倍的合格压力表
 3. 用清洁水作介质，确认氯离子含量不超过25毫克/升，高温高压反应釜，水温 5 °C。
 4. 充介质时，容器顶部设排气口，必须把容器内部的气体排放干净。
 5. 试压时，压力应缓慢上升，注意观察压力指示是否变化，容器有无变形，倾听有无异常声响，达到试验压力保压30分钟。无泄漏后，将压力缓缓降到试验压力的80%；保压一定时间，对所有的接头和连接部位进行检查。合格后缓缓卸压，放尽介质，用压缩空气将容器内外吹干净。

使用实验室高压反应釜有哪些注意事项

使用实验室高压反应釜有哪些注意事项：前用软布擦干净，不能有杂质影响密封，操作时要注意保护上紧主螺栓时不可用力过猛，不得超过拧紧力矩范围80~120N.M；且应按对角分布原则，均匀对称地上紧螺栓，分2~3次拧紧，以防止挤坏密封面。组装时，要轻拿轻放，防止密封面相互撞击，不允许硬物碰撞密封部分，以免损坏密封面而导致泄漏。若使用合理，可使用千次以上。密封面损伤后，要重新整修抛光后，方可恢复密封性能。上述工作完成后，按设计压力进行水压试验与气密性试验，介质为去离子水、氮气或者其它惰性气体，严禁使用气体，升压必须分次进行，保压15~30分钟，不得有泄漏，发现漏气应后修复再试验。高压反应釜有哪些作用？高压反应釜的出现，能够帮助到很多实验的过程，也能够实现不同的物质混合而产生一些技术，能够给企业或单位，带来的财富与上级。高压反应装置再加上刺激传动装置，能够在实现的效果，给整个实验的过程带来更多的安全性和可靠性的。使用实验室高压反应釜有哪些注意事项；

- 1.安装前，首先检查各联接件、紧固件及传动部位是否牢固可靠。
- 2.安装时，要底座与地水平垂直，不垂直度不得大于设备总高度的1/1000。
- 3.压力表、安全阀、法兰等配件必须按反应釜工作压力要求配备。
- 4.设备安放应远离强磁场、电炉等较大的用电设备。
- 5.检查线路有没有接地短路等现象。
- 6.工作时禁止运输，停止工作后运输中不允许把反应器放倒或侧卧运输。

使用实验室高压反应釜有哪些注意事项:序号 故障现象 可能原因 排除方法 1

打开上电源开关但控制面板不亮

- 1.总电源保险丝损坏。
 - 2.电源开关内部接触不良。
 - 3.接电电源有误。
 - 1.更换保险丝。
 - 2.更换开关。
 - 3.用表测量所使用的电源电压并作更正。
- 液晶屏上排显示“----”，
- 1.温度传感器插头没插，
 - 2.温度传感器连接线损坏。
 - 3.主板失灵。
 - 1.插上温度传感器插头。
 - 2.更换温度传感器连接线。
 - 3.更换主板。

液晶屏下排显示“E-1”且马达不工作

- 1.介质很粘稠至搅拌受阻
- 2.软轴受阻
- 1.检查介质是否很粘稠；
- 2.重新拆装软轴。
- 4

打开开关即烧保险丝或更换保险丝后马上烧断。

- 1.加热器烧坏短路。
- 2.主板烧坏
- 1.更换加热器。
- 2.更换主板。
- 5 温度、搅拌速度无法控制。
- 1.主板烧坏。
- 1.更换主板。

高压反应釜的压力范围是多大：如果反应釜符合压力容器的规定即为压力容器，按压力等级分为压力容器可分为内压力容器与外压力容器。内压力容器又可按设计压力(p)大小分为四个压力等级

- 1.低压(代号L)容器0.1MPa p