

不锈钢高压反应釜 科幂仪器 石家庄高压反应釜

产品名称	不锈钢高压反应釜 科幂仪器 石家庄高压反应釜
公司名称	安徽科幂机械科技有限公司
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幂园区
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

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，磁力高压反应釜，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，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。高压反应釜釜体材料主要采用 1cr18Ni10Ti 不锈钢制作，并可根据不同介质要求制作钛材（TA2）、镍（Ni6）及复合钢板，釜体结构有平盖、凸形盖以及带人孔的闭式反应釜体，釜盖上的开孔可根据用户要求进行设计；加热方式有夹套蒸气、夹套热油电加热等形式供用户订货时任意选配。

对有抛光要求的釜体内表面，可达到以上的镜面抛光水平，对高粘度的物料加工成锥形底，便于放料、清洗。

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。
- 2 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。 3
- 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。

压力计所使用的压力，石家庄高压反应釜，好在其标明压力的1/2以内使用

注意事项：压力计所使用的压力，好在其标明压力的1/2以内使用。并经常把压力计与标准压力计进行比较，加以校正。氧气用的压力计，要避免与其它气体用的压力计混用。安全阀及其它的安全装置，要使用经过定期检查符合规定要求的器械。操作时必须注意，温度计要准确的插到反应溶液中。高压反应釜（磁力高压反应釜）是磁力传动装置应用于反应设备的典型创新，它从根本上解决了以前填料密封、机械密封无法克服的轴封泄漏问题，高压聚合反应釜，无任何泄漏和污染，是国内进行高温、高压下的化学反应为理想的装置，特别是进行、有毒介质的化学反应，更加显示出它的优越性。高压反应釜适用范围，高压釜即高压反应釜，适用于大专院校实验、石油化工、染料矿冶、纳米材料、聚合物反应、水热合成、氢化反应、科技、食品、卷烟业、陶瓷业、高分子业、精细化工、微生物工程、高新科技产品等领域

1. 反应釜主密封口采用A型的双线密封，其余密封点均采用圆弧面与平面、圆弧面与圆弧面的线接触的密封形式，依靠接触面的高精度和光洁度，达到良好的密封效果。2. 釜盖上装有压力表，膜安全装置，不锈钢高压反应釜，汽液相阀，温度传感器等，便于随时了解釜内的反应情况，调节釜内的介质比例，并确保安全运行。5. 磁联轴器与釜盖间装有冷却水套，当操作温度较高时应通冷却水，以及磁钢温度太高而退磁。6. 联轴器主要由具有很强磁力的一对内、外磁环组成，中间有承压的隔套。搅拌器由伺服电机通过联轴器驱动。控制伺服电机的转速，便可达到控制搅拌转速的目的。高压反应釜釜体材料主要采用1cr18Ni10Ti 不锈钢制作，并可根据不同介质要求制作钛材（TA2）、镍（Ni6）及复合钢板，釜体结构有平盖、凸形盖以及带人孔的闭式反应釜体，釜盖上的开孔可根据用户要求进行设计；加热方式有夹套蒸气、夹套热油电加热等形式供用户订货时任意选配。对有抛光要求的釜体内表面，可达到以上的镜面抛光水平，对高粘度的物料加工成锥形底，便于放料、清洗。

不锈钢高压反应釜-

科幕仪器(在线咨询)-石家庄高压反应釜由安徽科幕仪器有限公司提供。安徽科幕仪器有限公司是安徽合肥,实验设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在科幕仪器领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创科幕仪器更加美好的未来。