

高压反应釜 科幂仪器|使用寿命长 磁力高压反应釜

产品名称	高压反应釜 科幂仪器 使用寿命长 磁力高压反应釜
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

高压反应釜的操作及注意事项

高压反应釜的操作及注意事项：1、高压反应釜应在地点使用，并按说明书操作。2、找出刻在主容器上的试验压力、使用压力和使用温度，并在其允许的条件范围内使用。3、压力计使用的压力应在标明压力的1/2以内使用。并且经常将压力计与标准压力计进行比较，进行校正。高压反应釜有哪些作用？高压反应釜是我们的主营产品之一，高压反应釜从很大程度上改善了以往不能密封的问题，而且在整个过程当中，是没有污染的，能够达到特定的高温，并能够实现理想的反应。下面我们来了解一下关于高压反应釜的作用方面的知识：特别适合使用高压反应釜的化学反应，是一些、或者是有毒的反应。其还有加热的装置，可以在订货的时候选择搭配的，并可以按照要求来实现釜体表面的装置，让整个化学反应过程都是比较合理和方便的。使用实验室高压反应釜有哪些注意事项:水压试验后，再可进密试验。1. 气密试验压力为我作压力。2. 气密试验的介质为氮气或者其他惰性气体。3. 气密试验时，升压必须分次进行。达到压力后，保压一定时间，平行高压反应器，用肥皂水检查有无泄漏，合格后缓缓泄压。

使用实验室高压反应釜有哪些注意事项

高压釜具静密封、无泄漏、无噪音、无污染、运转平稳、操作简单、坚固耐用、结构紧凑的特点，因而能在高温、高压、高真空、高转速、悬浮、对流状态下，使反应介质完全处

于静密封状态中，安全的进行、、、氢气、等苛刻介质的反应。注意事项：压力计所使用的压力，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。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，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，高压聚合反应釜，压力应缓慢上升，高压反应釜，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：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，磁力高压反应釜，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、氮气或者其他惰性气体，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。高压反应釜的特点和应用：高压反应釜所有主体部件釜盖、釜体、强磁力偶合搅拌器、高温高压针型阀、下搅拌部分、内冷却盘管、测温部分、液下管等所用材料选用 0Cr18Ni9 (304)、1Cr18Ni9Ti (321)、00Cr17Ni14Mo2 (316L / 钼二钛)、钛材、哈氏合金、因考耐尔合金、镍材、锆材、钽材、银材、四氟等制成，亦可内置 316L / 钛材 / 哈氏合金 / 因考耐尔合金 / 镍材 / 锆材 / 钽材 / 银材 / 四氟等内胆、可内喷涂耐腐高温四氟。7. 釜体外装有桶型碳化硅炉芯，电炉丝穿于炉芯中，其端头由炉壳侧下部穿出，通过接线螺柱，橡胶套电缆与控制器相连。8. 釜体、釜盖采用不锈钢加工制成，釜体通过螺纹与法兰联接，釜盖为正体平板盖，两者由周向均布的主螺栓、螺母紧固联接。

高压反应釜-科幕仪器|使用寿命长-

磁力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。