

# 微型高压反应釜 科幕仪器|使用寿命长 合肥高压反应釜

产品名称	微型高压反应釜 科幕仪器 使用寿命长 合肥高压反应釜
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

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，在化工业方面的使用非常常见，我们在使用的时候也需要小心高压反应釜（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，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。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它惰性气体。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，用肥皂水检查有无泄漏，合格后缓缓泄压。

### 高压反应釜有哪些作用？

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。高压反应釜部分是（环形）强磁力偶合、密封、搅拌装器，多个磁钢环制成内外两个强大的永磁体；内磁钢体密闭于不锈钢制成的密封筒体内连接搅拌部分，密封筒体与釜盖、

釜体、紧固联接形成静密封腔，使反应介质完全处于静密封状态中，无任何泄漏、污染和人身危险；高压釜的调速电机带动外磁钢体，强磁力不经接触的穿过不锈钢制成的密封筒体，与密闭于密封筒体里的内磁钢体的强磁力，相互吸引、相互自行定位作用于轴向旋转牵引上，进行高温高压搅拌反应。高压反应釜的自润滑轴套耐高温高压、耐腐蚀耐磨擦、避免了二次污染从而保证了物料纯度，适合气体 / 液体 / 固体混合、悬浮、对流、较大粘度物料、高转速搅拌反应。高压釜所有密封部位采用线密封因而整体设备不存在泄漏问题，有上下两种进排料方式，缩短了搅拌时间、强化了反应过程，是开发试验产品的装置。

智能高压反应釜：磁力传动装置是高压反应器实现物料混合的技术，是设计压力超过50bar的必须部件。公开后成为压混合设备的行业标准。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，实验室高压反应釜，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，小型高压反应釜，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，微型高压反应釜，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，合肥高压反应釜，不得有泄漏，发现漏气应后修复再试验。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。

微型高压反应釜-科幂仪器|使用寿命长-合肥高压反应釜由安徽科幂仪器有限公司提供。安徽科幂仪器有限公司是一家从事“反应釜,高温高压炉式设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“科幂”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使科幂仪器在实验设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。  
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！