

无锡神州公司 郑州不锈钢反应釜厂家多少钱

产品名称	无锡神州公司 郑州不锈钢反应釜厂家多少钱
公司名称	无锡神洲通用设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市胡埭工业园区陆藕路60号
联系电话	13093022738

产品详情

加氢反应釜的特点及其加氢实验注意事项

加氢反应釜微型反应釜，大都可用于氢化反应的实验中，A型双线密封的技术保证了密封的零泄露，定时无人值守，超温故障声光报警功能，精确控制温度，掌控安全。氢化实验室中，微型反应釜。

关于在实验中，催化加氢与反应釜的操作注意事项

1. 催化剂领用量应遵循按需领用的原则:需要多少领多少，要避免一次领用过多，长期放置不用，而导致催化剂活性降低甚至失活，或者干燥失水甚至自燃。暂时存放须用氮气保护。
2. 仪器设备的检查与使用

(1) 实验室里进行催化氢化反应，实施前必须仔细检查所用小型高压反应釜，不得使用有明显破损、有裂痕以及年久没有定期维护的高压反应釜；

(2) 对所使用的氢气袋子必须用氮气检查是否漏气，不得使用漏气的氢气袋子；

(3) 检查所用的反应釜不锈钢管道与阀门是否老化、不可用、以及接头处是否松动；

对于使用高压釜进行的催化氢化反应，初次使用高压釜前必须有专人进行培训。使用设备前必须按规定逐项检查，主要内容包括：

(1) 场地是否整洁有序，避免摆放杂乱导致的安全隐患；

(2) 氢气及氮气的压力表头使用前必须进行打压试验，确认正常后方可使用；

(3) 氢气及氮气钢瓶压力；

(4) 管路是否有裂纹，是否畅通；

(5) 各阀门是否漏气，并对确认其开/关状态；

(6) 加氢反应釜的热电偶温度计是否正常可用，线路是否完好不露电，插热电偶时注意插到底，使之真实反应体系温度等；

反应釜安全技术操作规程

反应釜通常用于物料的反应、搅拌、精馏、冷却、混合、烃化、硫化、硝化、聚合、缩合等作用。有不锈钢、碳钢、复合材料、搪玻璃材质等；使用中分常压和受压两种情况，所以在使用时必须要了解其性能，按照规定操作：

一、设备使用条件：

- 1、检查各有关阀门的开闭状态，如关闭底阀，开启冷却水阀门等。
- 2、使用介质：设计使用介质范围；
- 3、减速机润滑油：夏天50#机油，冬天20#—30#机油；油位控制在视镜的1/3—2/3位。

二、使用前注意事项：

- 1、应检查反应釜所有安全附件如：温度计、压力表、安全阀、爆破片等安全附件是否完好；
- 2、检查各物料阀、工艺管线阀门是否处于要求位置，阀门是否完好；接管口是否泄漏、密封。
- 3、减速机、机械密封等油质及油位是否符合要求。

三、开车及使用：

- 1、接通电源，使电动机带动搅拌运行，观察减速机及搅拌等传动件有无反常现象、声音等；
- 2、一切物料的投入，包括时间、顺序、速度、品种、数量及升温、降温、保温等都必须按工艺操作规程进行。
- 3、投入块状物料时，需将大块物料加工成小块后投入。并在开启搅拌前先用手盘动，然后按电开关点动，视能正常运转时方可正是开动搅拌运转。严禁强行启动。以防止块状物料卡住或碰撞温度计管等造成事故。
- 4、加入固体物料时应小心操作，防止碰伤锅壁；有危险介质反应釜严禁金属或硬物掉入釜内。若对液态物料实施真空抽料时，真空阀门应缓慢开启以防止冲料。
- 5、若对液态物料实施真空抽料时，真空阀门应缓慢开启以防止冲料。
- 6、密闭反应时应时刻注意观察锅内压力、温度等参数，发现异常情况及时处理，防止事故发生；

- 7、严禁瞬时改变反应温度，严禁撞击锅身；
- 8、及时做好设备运行记录；
- 9、平时做好维修、保养、记录。

常规实验室反应釜的工作原理

工作原理

(1)搅拌转速控制部分搅拌驱动电机选用直流伺服电机，它的电驱电压由可控硅桥路整流供给，励磁线圈电压由二级管全波整流供给，通过调节可控硅整流元件的导通角大小从而达到无极回转搅拌的目的。在隔离套的上部装有感应测速元件，当搅拌机旋转时感应元件产生感应电动势，势值与搅拌转速相对应，电势传至转速表，即显示出搅拌机的搅拌转速。

(2)电加热温度自控部分我们为这种反应釜配备有热电偶和铂电阻，其目的便是利用温差产生不同的电量转换成电讯号，传输至温度指示仪，加热电路采用固态调压器来调压，调节电位器的大小从而改变加热输出电压的大小达到无级调压，如果调节适当就能满足升温速度和恒温的目的。

主要特点采用静密封结构，搅拌器与电机传动间采用磁力偶合器连接，由于其无接触的传递力矩，以静密封取代动密封，不锈钢反应釜厂家多少钱，能解决搅拌存在的汇漏问题，使整个介质和搅拌部件完全处于密封的状态中进行工作，贵重介质及其它渗透力极强的化学介质进行搅拌反应，是石油、化工、有机合成、高分子材料聚合、食品等工艺中进行硫化、氟化、氧化等到反应理想的无泄漏反应设备。

无锡神州公司-郑州不锈钢反应釜厂家多少钱由无锡神州通用设备有限公司提供。无锡神州通用设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。无锡神州通用设备——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市胡埭工业园区陆藕路60号，联系人：许经理。