

# 广州实验室反应釜供应

发布日期：2025-11-01 | 阅读量：38

反应釜称重系统反应釜称重传感器反应釜称重模块上海恒刚专业生产销售称重模块，称重模块是一种新型传感器应用结构，称重模块将高精度剪切梁称重传感器、负荷传递装置及安装连接板等部件合为一体，既保证了剪切梁传感器高精度、长期稳定性好的特点，又解决了因安装不当造成的称量误差的问题，欢迎需要的用户来电详细咨询；详细咨询可点击：称重模块功能：1、传感器激光焊接密封、环境适应性强；2、球形连接件、始终保持模块的垂直称重状态；3、支撑螺栓、防止设备倾覆且方便维护；4、接地装置、保护传感器免受电源浪涌冲击；5、过载保护装置、保护传感器免受冲击力称重模块图片：称重模块技术指标：(1)额定容量↑(2)灵敏度 $mV/V2\pm$ 温度补偿范围 $^{\circ}C-10\sim+40$ (4)工作温度范围 $^{\circ}C-20\sim+60$ (5)灵敏度温度系数 $\%load/^{\circ}C\leq\pm$ 零点温度系数 $\%C\leq\pm$ (7)输入阻抗 $\Omega381\pm4$ 输出阻抗 $\Omega350\pm1$ 绝缘电阻 $M\Omega\geq5000$ (直流50V)建议激励电压 $V(DC/AC)5\sim15$ 激励电压 $V(DC/AC)20$ 安过载%(13)极限过载%(14)防护等级IP67电缆长度m4称重模块分类：1. 静载称重模块：主要适用于侧向力较小的静载荷称重场合。静载称重模块可以非常方便地安装在各种形状的容器上。不锈钢反应釜的传热结构为夹套式、外半管式、内盘管式。广州实验室反应釜供应

主要用途：1、主要用于石油化学工业中的蒸馏精制及油脂等的脱水；2、用于气体吸收塔中对烃类气体进行脱硫醇脱臭处理以净化空气和水质；3、用于硫酸塔的转化器；4、用于磺化过程的催化剂再生；5、用作溶剂萃取剂；6、用作离子交换树脂再生剂；7、可用于有机物或无机物料的干燥；8、可用作水煤浆添加剂；9、可代替部分天然气。电加热反应釜是石油化工，医药食品等工业部门中使用的加热设备。在化工生产中应用多的是搪玻璃电加热反应釜和全不锈钢电加热搅拌罐。电加热反应釜具有结构简单，操作方便、安全、卫生等优点，广泛应用于石油炼制、有机合成、高分子材料加工等领域。湖北化工反应釜保养查明刻于主体容器上的试验压力、使用压力及最高使用温度等条件，要在其容许的条件范围内进行使用。

反应釜材质一般有碳锰钢、不锈钢、锆、镍基（哈氏、蒙乃尔）合金及其它复合材料。反应釜可采用SUS304/SUS316L等不锈钢材料制造。搅拌器有锚式、框式、桨式、涡轮式，刮板式，组合式，转动机构可采用摆线针轮减速机、无级变速减速机或变频调速等，可满足各种物料的特殊反应要求。密封装置可采用机械密封、填料密封等密封结构。加热、冷却可采用夹套、半管、盘管、米勒板等结构，加热方式有：蒸汽、电加热、导热油，以满足耐酸、耐高温、耐磨损、抗腐蚀等不同工作环境的工艺需要。而且可根据用户工艺要求进行设计、制造。

高温高压反应釜主要由反应器、搅拌器及传动系统、冷却装置、安全装置、加热炉等组成。1、釜体、釜盖采用1Cr18Ni9Ti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。2、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。3、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。4、釜盖上装有压力表，防爆膜安全装置，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、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。6、隔套上部装有测速线圈，反应釜，连成一体搅拌器与内磁环旋转时，测速线圈便产生感应电动势，该电势与搅拌转速相应，该电势传递到转速表上，便可显示出搅拌转速。7、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，不锈钢反应釜5000L以及碳钢温度太高而退磁。需要防止温差应力与内压应力出现叠加的情况，保持钛反应釜不会出现应变情况。

反应釜编辑锁定反应釜的广义理解即有物理或化学反应的容器，通过对容器的结构设计与参数配置，实现工艺要求的加热、蒸发、冷却及低高速的混配功能。反应釜\*\*\*应用于石油、化工、橡胶、农药、染料、医药、食品，用来完成硫化、硝化、氢化、烃化、聚合、缩合等工艺过程的压力容器，例如反应器、反应锅、分解锅、聚合釜等；材质一般有碳锰钢、不锈钢、锆、镍基（哈氏、蒙乃尔、因康镍）合金及其它复合材料。中文名反应釜广义理解有物理或化学反应的容器应用于石油、化工、橡胶、农药实现工艺要求的加热、蒸发、冷却材质不锈钢，碳钢传热介质夹套，内外盘管式目录1简介2分类▪、碳钢反应釜▪、不锈钢反应釜[KCFD系列高压反应釜）▪、搪玻璃反应釜▪、钢衬PE反应釜▪、钢衬PTFE反应釜3结构4使用注意5安装、操作规范6维护反应釜简介编辑反应釜的广义理解即有物理或化学反应的不锈钢容器，根据不同的工艺条件需求进行容器的结构设计与参数反应釜配置，设计条件、过程、检验及制造、验收需依据相关技术标准，以实现工艺要求的加热、蒸发、冷却及低高速的混配反应功能。压力容器必须遵循GB150{钢制压力容器}的标准。高压不锈钢反应釜拆装三要点：卸料后的高压不锈钢反应釜应立即清洗，清洗前必须拆卸。阳江大型反应釜哪家好

二手电加热搪瓷反应釜的维护。广州实验室反应釜供应

反应釜体、釜盖的安装及密封：釜体和釜盖采用垫片或锥面与圆弧面的线接触，通过拧紧主螺母使它们相互压紧，达到良好的密封效果。拧紧螺母时，必须对角对称，多次逐步加力拧紧，用力均匀，不允许釜盖向一边倾斜，以达到良好的密封效果。在拧紧主螺母时，不得超过规定的拧紧力矩40~120N.M范围，以防密封面挤坏或超负荷磨损。对密封面应特别加以爱护，每次安装之前用比较柔软的纸或布将上下密封面擦拭干净，特别注意不要将釜体、釜盖密封面碰出痕迹。若合理操作，可使用上万次以上。密封面破坏后，需重新加工修复方可达到良好的密封性能。拆卸釜盖时应将釜盖上下缓慢抬起，防止釜体与釜盖之间的密封面相互碰撞。如果密封是采用垫片（四氟、铝垫、铜垫、石棉垫等）密封，通过拧紧主螺母便能达到良好的密封效果。广州实验室反应釜供应

广东恒明石油化工有限公司主营品牌有广东恒明石油化工设备,广州市恒昌机械设备,江

西省群力钢结构，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。公司是一家私营有限责任公司企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供\*\*\*的产品。公司拥有专业的技术团队，具有储罐、反应釜、化工储罐，搅拌罐、水泥罐、运输罐，环保设备、污水处理设备，管道及设备安装、钢结构等多项业务。广东恒明石化设备自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。