

高压加氢釜组件功能

产品名称	高压加氢釜组件功能
公司名称	常熟市圣海电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常熟市尚湖镇王庄工业区
联系电话	6-0512-52438810 15050338780

产品详情

高压加氢釜组件功能：

高压加氢釜主要由加热炉、釜体、釜盖、磁力搅拌器等部分组成。

(1) 加热炉，用来加热反应釜釜体，外为圆筒形炉体内装有筒形硅炉芯，加热电阻丝穿联其中，具有传热效果好，升温快等特点，炉体下端侧面装有插座，使用时用电缆线将其与控制仪联接。

(2) 反应釜釜体，主要是物料反应，材料采用TA2制成，反应釜体与法兰采用螺纹联接，反应釜体与釜盖的密封采用无热片园弧面与锥面线密封，依靠较高的加工精度，依靠主螺栓的拧紧力，达到密封效果。

(3) 釜盖，是磁力反应釜主要件，材料为1Cr18Ni9Ti，釜盖上装有磁力搅拌器、压力表、爆破阀、气阀、取样阀及冷却盘管等装置，都是便于随时掌握磁力反应釜内物料反应的情况，调节磁力反应釜内物料成分、比例、温度、压力，保证磁力反应釜的安全运行。

(4) 磁力搅拌器，系永磁耦合装置，由内外环形磁钢组成，中间有承压的隔套，由伺服电机通过内、外磁钢的磁力来传递搅拌力矩，隔套内装有测速元件，当搅拌器与内磁钢旋转时，通过电子元件产生感应信号，传递到控制仪，显示出磁力搅拌器的工作转速。

高压加氢釜适用范围：

1. 适用于石油、化工、医药、农药、冶金、建材等科研部门，是进行高温、高压反应的理想设备。
2. 适合用于各种易燃易爆、剧毒、贵重介质及其它渗透力极强的化学介质进行反应，是有机合成、高分子材料聚合、食品等工艺中进行硫化、氟化、氢化、氧化等反应最理想的无泄漏反应设备。

了解更多高压加氢釜产品详见：www.chem17.com/st317979/product_22498845.html

其他产品推荐：www.chem17.com/st317979/product_22623107.html 减压蒸馏反应装置