

越众仪器YCG-1L高压反应釜.加氢反应釜

产品名称	越众仪器YCG-1L高压反应釜.加氢反应釜
公司名称	上海越众仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:高压反应釜 品牌:EXCEED/越众
公司地址	青浦区华徐公路3029弄98号2幢-3
联系电话	15000209979 021-60410969、QQ:188658828

产品详情

ycg-1l高压反应釜.加氢反应釜的主体部件—釜盖（整体锻造探伤合格后车床加工）、釜体（整体锻造探伤合格后车床车成空心）、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1gr18ni9ti（304）、0cr18ni10ti（321）、00cr17ni14mo2（316l）、钛材、哈氏合金、蒙乃尔、镍材、锆材、钽材、904l、银材、四氟等制成，亦可内置钛材/哈氏合金/蒙乃尔/镍材/锆材/钽材/银材/四氟等内胆、可内喷涂耐高温四氟层。

ycg-1l加氢反应釜核心部分是（环形）强磁力偶合搅拌装置，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；调速电机带动外磁钢体，强磁力不经接触穿过不锈钢制成的密封筒体，与密闭于密封筒体内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。

ycg-1l高压反应釜.硫化反应釜.加氢反应釜具有静密封、永无泄漏、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、固液悬浮、对流状态下，使反应介质完全处于静密封状态中，安全的进行易燃、易爆、剧毒、氢气、氢氟酸、硫化氢等苛刻介质的高效反应。

ycg-1l高压反应釜其独特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。所有密封部位采用线密封，因而整体设备不存在任何泄漏问题，有上下两种进排料方式，缩短了搅拌时间、强化了反应过程，是开发试验产品的首选装置。

我公司自科研、设计、制造、质保、售后服务组成了一个完整的体系，产品广泛应用于石油化工、大专院校、科研院所、国防科技、航天军工、医药食品、水热合成、染料、冶金等单位。

(图1) 高压反应釜.加氢反应釜 照片

(图2) 高压反应釜 结构图

ycg实验型高压反应釜的控制系统:

电源为0-220v，配有新型pid高精度人工智能温控仪表，控制精度 ± 1 。具有温度设定、温度显示、转速显示、无级调速、加热功率可调、能实现自动恒温的目的。

说明：cjf系列产品工作压力为22mpa，工作温度350，搅拌转速0~1500r/min可调，接触介质的材料根据用户要求和介质对材料的腐蚀来确定，搅拌桨叶的形式为推进式，电机为普通直流电机；常规釜盖开口：排气/泄压口配针形阀，进气/取样/排料口配针形阀及釜内插底管，压力表爆破阀口配压力表及防爆片装置，固体加料口配丝堵，测控温口配铂电阻，釜内冷却盘管进、出口配外接水咀，控制仪配有电源线、加热线、电机线、测速线、测温线。

ycg实验型高压反应釜的技术参数：

本产品的加工定制是是，种类是高压反应釜，品牌是EXCEED/越众，型号是YCG-1L，容积是1（L），电热功率是1.5（Kw），电机功率是0.12（kw），搅拌转速是0~2000（转/分），重量是142（kg），结构类型是开式，连接形式是平盖式，密封形式是静态密封，规格是1L，设计压力是22Mpa，材质是1Gr18Ni9Ti，功能选配是气相阀，液相阀，压力表，金属连接管，冷凝器，冷却盘管，测温管