

高压釜 实验室反应器 酯化缩聚高压反应釜厂家

产品名称	高压釜 实验室反应器 酯化缩聚高压反应釜厂家
公司名称	天津市研途实验仪器开发有限公司
价格	16800.00/套
规格参数	品牌:研途仪器 型号:YT-GSH
公司地址	天津市东丽区华明镇紫园34栋2门202
联系电话	022-24915115 15900831812

产品详情

天津研途酯化缩聚高压反应釜 YT-GSH

天津研途酯化缩聚反应釜

：是一种将酯化与缩聚同时完成的反应装置。当酯化反应时通过精馏柱、填料塔、冷凝器将酯化反应生产的水分及低分子物分离出去；当缩聚反应时将酯化反应阀门关闭将缩聚阀门打开，将温度调到较高的温度条件下通过搅拌系统将许多相同的或不相同的低分子物质相互作用，生成高分子物质，同时将析出小分子，如水、醇、氨、卤化物通过冷凝器接收罐将其分离收集起来。酯化缩聚反应釜广泛应用在有机合成、化工化纤等领域。

天津研途酯化缩聚反应釜：

采用环形稀土永磁耦合驱动器，搅拌力矩大，具有静密封、无泄漏、耐高温、高压、高真空、搅拌转速高、运行平稳、噪音小、使用简单、操作方便等特点。采用控制仪上的上下按键控制实现釜盖缓慢升降，免除了操作者机械劳动的繁琐与沉重。加热方式可选择电加热、油浴加热等多种形式。釜体材料主要采用316L不锈钢，并可根据不同介质要求制作如Ni（镍）、钛及钛合金、钽材、锆材、哈氏合金、蒙乃尔、喷涂四氟等，具体需要可以咨询公司工程师解决。搅拌轴承采用自润滑耐磨轴套，适合于各种介质的搅拌。出料方式有上出料和下出料两种，供用户订货时选用。该系列产品具有运转平稳、噪音小、操作方便等特点，是实验室进行各种化学反应的理想装置。

天津研途酯化缩聚反应釜技术参数：

容积：0.1L~100L

工作温度：300

工作压力：10Mpa（20MPa、30MPa可选）

搅拌转速：0~1200r/min

电机功率: 80W~2.2KW

电机形式: 电机为普通直流电机, 或者一般采用直流伺服电机, 亦可根据用户要求采用防爆电机。

加热功率: 800W~18KW

加热方式: 电加热、电磁加热、微波加热、导热油加热、外循环

常规釜盖开口形式: 气相口配针形阀, 液相口配针形阀及釜内插底管, 固体加料口配丝堵, 测控温口配铂电阻, 压力表安全防破口配压力表及安全防爆装置, 釜内冷却盘管进、出口配水咀。

搅拌形式: 桨式或锚式, 还可根据实际情况和用户要求确定搅拌形式。

搅拌轴: 采用自润滑耐磨轴套, 适合于各种介质的搅拌。

密封方式: 磁力密封, 机械密封, 填料密封。

出料方式: 上出料、下出料可选

材质: 釜体材料主要采用316L不锈钢, 并可根据不同介质要求制作钛材 (TA2)、镍材、钽材、锆材、哈氏合金、反应釜内喷四氟及衬镍 (Ni6)

控制仪: 配有自动温度调节仪, 控温精度 ± 1 ; 具有转速显示及无级调速功能, 加热功率可调, 能实现自动恒温的目的。

其他配置: 如果用户在釜盖、釜体开口、内部结构、压力高低、搅拌桨叶、及增加其它辅助装置 (如冷凝回流装置、恒压加料罐、接收装置、冷凝器等) 等有特殊要求, 可完全按照用户的要求加工制造。

研途有你 沿途有我

我们用心 你们放心

联系人: 谈工

手机

: 15900831812

公司网站

: <http://www.tjyantu.com/index.html>