

金宗实验室反应釜

产品介绍：

JZ 系列树脂合成中试设备广泛应用于各种化工、涂料、树脂等行业实验室的工艺配方研发、中试、打板等。设备的主要配置基本参照大型生产装置设计，通用性较强，也可针对不同产品的研发灵活组合，是一款非常实用的实验室必备装置。

金宗企业为不同用户设计了手动控制和自动控制二种系列产品，JZ/M 型为手动控制系列，JZ/A 为自动控制系列，其中 JZ/AS 为半自动控制，JZ/AF 为全自动控制，用户根据需要进行订购。

产品特性：

1. 真空上料、安全便捷；
2. 温控系统加热稳定可靠；
3. 自动控制系统按照工艺要求精确执行；
4. 主反应釜严格按照国家标准制作，安全可靠。

反应釜选型参考表：

组成	说明
规格 (L)	10~50000 (L)
设计压力	常压或带压
材质	碳钢、不锈钢、搪瓷、石墨
加热方式	夹套热载体电加热、外半管蒸汽加热、外半管导热油加热、热水加热、红外加热
冷却方式	夹套或内盘管冷媒冷却
搅拌功率	根据物料粘稠度、液固比、液体比重、固体比重、固体颗粒度、转速、桨叶形式、有无固定挡流板或内盘管等因素来选型
搅拌桨叶形式	锚式、框式、平浆式、斜浆式、螺带式、涡轮式、推进式、也可以多种形式复合
轴封	机械密封或填料密封
内表面处理	抛光和不抛光
出料阀门	法兰式球阀、上、下展阀或其他阀门
工艺管口开孔	人孔、视镜、蒸馏口、物料进口、压力表口、测温口、充 N ₂ 口、出料口、热载体进口、冷却液进出口、测温口、取样口、排空口、以上根据工艺要求增加或减少

技术参数

规格 型号	安装方式	JZ/M	JZ/AS	JZ/AF
20L	小型集成柜式	恒温控制、手动阀门、 手动按钮操作电控柜	自动温度控制、触摸屏 操作、PLC 控制系统、 手动投料	触摸屏操作、PLC 控制 系统、全自动温度比例 控制、自动计量投料、 反应比例滴加系统，可 选装在线监测系统等
30L				
50L				
100L	小型平台操作			
200L				
500L				
1000-3000L	定制平台或现场安装			

智能工厂 · 金宗制造——金宗助力企业改善生产运营效率！