

浙江氢化平行合成仪

发布日期：2025-10-07 | 阅读量：17

平行合成仪用于合成反应设备，以及各种无机高分子、复合高分子和高分子复合材料的合成，也可用于其他类型的反应，如有机、无机、材料、生物合成。目前，市场上流通的合成反应装置存在以下明显缺陷1、采用磁力搅拌的方式混合，适用于低粘度介质的搅拌混合，在反应物、反应产物粘度比较高的时候或反应需要高速搅拌的时候不适用；2、采用回旋振动的方式混合，适用于中低粘度介质的搅拌混合，对反应物、产物或需要高速搅拌的时候不适用；3、采用机械搅拌的方式，但反应只能在相同反应温度的条件下进行合成反应，用户在探讨反应温度对反应产物产率的影响时不适用。4、现有反应装置，均不能同时对搅拌速度这一重要反应参数进行优化。5、反应容器的类型单一，限制用户每次合成的产物量，增加了合成时间，且容器及搅拌机构安装繁琐。6、使用时，反应容器及搅拌机构安装繁琐。由于现有合成仪存在上述的问题，造成了科研人员在实验过程中，不得不重复实验数次甚至数十次，需要花费更多的时间去优化反应条件，从而延长实验周期而造成研发周期成倍的增加，增加科研劳动强度，影响研发进度，并且造成人力资源的浪费而**增加研发成本。是广大合成反应，聚合反应领域研发人员得力助手。镇江平行合成仪厂家。浙江氢化平行合成仪

12位平行合成仪快速有效的加热：使用质量加热盘，可同时加热12位反应，温度范围室温到180℃（有时可达220℃）温度精度：±0.5℃。温度可通过加热盘直接控制或者通过额外的温度控制器提供更精确的温度控制，温度探针可插入反应模块或者通过反应管的密封垫插入反应溶液中来控制反应模块和反应溶液的温度。12位平行合成仪强力均一的搅拌：独特设计，保证12位反应搅拌均匀有力。每个反应管的磁力搅拌子到磁力搅拌器中心磁力点距离相同，从而保证各个反应管在同样的搅拌速度下搅拌，简单的设计加上多种高性能的搅拌子提供了强力的搅拌，搅拌速度从30到1400可调。济南平行合成仪多少钱上海平行化学工作站。

山东研曈平行合成仪是一类结合了合成化学基本原理和组合化学理念的全新反应合成类科研仪器。通常所说的平行合成仪指的就是平行反应仪，其他诸如平行反应器、平行反应站、有机合成装置、平行反应工作站等都是该类仪器的其它称谓、它是现代合成化学研究研发中反应路线探索、条件优化、高效合成必备装备之一。仪器可做高温、低温或常温反应；快速高效，可靠性高，重复性好。合理的真空/惰性气体循环系统，可使反应在需要的环境里进行。反应釜体中心的主通气孔可分别与各个反应试管相连接□P每个反应试管均有**的、耐腐蚀的PTFE帽，可防止交叉污染□TFE帽上的安全阀操作简便，可保证反应在密封的状态下进行，并且能方便地使反应试管与真空/惰性气体循环系统相连接或隔断。反应釜体为改进型，上、下两层均可做冷却循环，每个试管旁均有位置编号，避免混淆。该仪器可***适用于。有机合成、方法学研究、金属催化研究、有机小分子催化。不对称催化、药物合成研究、配合物合成、糖化学研究、晶体工程研究、化学生物学、分析化学、高分子合成、无机合成、手性化合物拆分、控温搅拌工艺、混合萃取提取、合成工艺优化、药物结晶工艺、化合物库构建、

研谱实验仪器平行合成仪技术参数，配置说明试验管数:1~12个合成量:0.5~60mL(可变) 搅拌方式:**磁力搅拌温度调节范围:-50~160℃ (**控温50~250mL~130℃温度调节精度:±0.5℃ 回转速度:100~2000rpm 1ml水时~2000rpm;60ml水时~1100rpm 温度设定・显示:薄膜式按键输入设定・数字显示搅拌设定・显示:旋钮设定・数字显示气体置换:真空和惰性气体导入(需配特殊容器) 回流:不使用/回流配置器/冷却循环水 试药添加方法:吸液管,注射器,滴液漏斗,均可于惰性条件下添加反应 观察:通过铝板观察口 安全机能:漏电过流保护器、温度保险、自我诊断功能(可变式上下限温度、传感器异常) 枣庄平行合成仪厂家。

YZ-6PX平行反应仪，结合了合成化学基本原理和组合化学理念的全新反应合成类科研仪器。它是现代合成化学研究研发中反应路线探索、条件优化、合成装备之一。大的特点在于具有平行反应、平行合成的功能，近年来的平行反应仪**提升了该类仪器的实际功能，扩展了该类仪器的应用范围。平行反应仪适合于对体系无水无氧和气密性要求严、控温范围要求宽、控温精度要求准、反应安全性要求严、科研效率要求高、重复性要求好的现代反应合成科学研究。平行反应仪可在高度一致的反应条件下，同时对多个反应容器进行加热、搅拌、冷凝回流，并可在惰性环境下进行反应，具有多功能、率、使用方便等特点，能够胜任各种复杂的反应的一种化学反应仪器。应用领域:化学、药物科学、新材料、生物科学、环境科学、检验检疫等。使用温度，使用压力，工位数，容积大小均可定制。欢迎咨询研谱仪器。6位平行反应器厂家山东研谱实验仪器有限公司。上海多功能平行合成仪

青岛平行合成仪厂家。浙江氢化平行合成仪

研谱仪器:12平行合成仪新-方便观察反应:设计反应观察口方便观察反应，垂直的观察口可方便地观察反应情况及搅拌情况，圆形的设计方便转动反应模块，利于观察每个反应管的反应。12位平行合成仪新-Easy-on抗化学腐蚀反应盖:反应盖由抗化学腐蚀材料制成，设计合理，只需转动一下即可合紧反应盖 Easy-on设计可直接通过按压与气体进出口连接，每个反应盖包含开关阀，可封闭或者释放管内气体，可用进样针通过密封隔片加样，密封隔片可更换。浙江氢化平行合成仪

山东研谱实验仪器有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在山东省等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**山东研谱实验仪器供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上!