

呼和浩特电加热平行合成仪

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：27

6位平行合成仪，12位平行合成仪，定制型平行合成仪优点及特色：化学研究频现撞文的当今世界，在化学研发日益激烈的国际舞台，效率对化学科研尤为重要。确保合成（反应）实验室的三大安全：实验室和实验数据安全（科学性、可重复性）确保合成（反应）实验者的三大需求：降低工作强度、提高科研品质、低碳科研生活该类仪器适合于低温、室温、高温下的微量体积或小体积平行合成反应，适合于开放体系、无水空气氛下的平行合成反应，支持气体参与的高气密性、惰性气体保护的***无水无氧、高温封管、低温避光的平行合成反应。同时确保了进行上述反应时的便捷性、高效性、可重复性、科学性。为化学家开创高效率、高气密性、高真空、高温低温、高精度、微量小量、安全智能反应操作平台。***终达到简化实验环节、加速研发进程、节省时间、控制成本、提高科研生活品质的目的。平行合成仪是我司自主研发，自主生产的明星产品。其优良的产品性能，和产品体积小巧在寸土寸金的实验室，便于存放，便于操作。收到了广大客户的一致好评。深圳平行合成以厂家。呼和浩特电加热平行合成仪

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、呼和浩特电加热平行合成仪上海平行化学工作站。

研曈仪器YZ-12PX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、合成必备装备之一。平行合成仪反应釜体有12个反应工位，可做高温、低温或常温反应；快速，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。需要产品及服务请联系山东研曠实验仪器。

平行合成仪反应结束后操作流程，注意事项：不会直接取出平行反应仪内的反应试管，而是用手将冷却盘、上盘带反应试管一起搬走。冷却盘比较光滑，需要有一种防止滑动、方便手持的结构。冷却盘内的中孔直径大于反应试管，为了反应试管在反应过程中不晃动，需要一种紧固的机构。技术实现要素：本发明的目的是提供一种成本低廉、制造使用方便、不容易损坏的新型平行合成仪。平行反应仪，包括平行反应仪本体，平行反应仪本体上设置加热模块、冷却模块、反应试管，反应试管通过加热模块加热、通过冷却模块进行冷却；反应试管上端设置开口端，开口端下方设置与反应试管连通的分支管，分支管端口设置密封端口的密封软塞；开口端设置一端伸入反应试管内部的堵头密封机构；堵头密封机构移动到分支管与反应试管连通口的下方密封其下的反应试管空间；堵头密封机构移动过程中与开口端之间始终密封。反应试管内部位于开口端的下方设置内部开口端；分支管位于内部开口端和开口端之间；堵头密封机构在反应试管内移动堵住或者松开内部开口端；堵头密封机构为柱状结构，其外圆周上设置至少一个密封圈，密封圈与反应试管之间紧密接触；堵头密封机构外设置压紧堵头密封机构和内部开口端的压紧机构。6位平行反应器厂家山东研曠实验仪器有限公司。

反应块上部含有夹套可通冷凝水，使蒸发的溶剂到达上部后冷凝下来。反应模块可为每个反应管通冷却水进行冷凝，很大程度减少溶剂蒸发和冷凝管的使用，节省空间并减少玻璃损坏的可能。快速释放连接器带开关阀方便连接切断水源，避免漏水。平行合成仪可在惰性环境下使用：每个反应管通过PTFE盖子与反应模块相连，惰性气体通过反应模块再分散到各个反应管内，并且可通过三通阀更换通真空或者惰性气体，使用方便，特别适合那些不能暴露在空气以及潮湿环境下的反应。沈阳平行合成仪厂家。湖南酯化平行合成仪

江苏平行合成仪厂家。呼和浩特电加热平行合成仪

平行合成仪冷凝回流操作注意事项，冷凝回流模块特点介绍。冷却盘需要密封保证冷却槽的冷却液不会泄露。现有的密封方法是在冷却槽的两侧分别设置环形的O型圈密封，上盘和冷却盘之间通过螺栓等结构压紧，从而压紧密封圈。这种密封方法需要给上盘和冷却盘提供足够的压紧力，保证O型圈处于压紧状态，这样才能保证密封效果。一旦螺栓松动或者压力不均匀，容易造成泄漏。而且O型圈在压力比较大和具有腐蚀性的场合工作，容易损坏，造成泄漏。需要一种简单、安全、不易损坏的密封结构。呼和浩特电加热平行合成仪

山东研曠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**山东研曈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！