兰州实验室平行合成仪

发布日期: 2025-09-16 | 阅读量: 123

山东研曈实验仪器有限公司, 青岛研曈实验仪器有限公司平行合成仪产品知识介绍;十二位平行合成仪可在惰性气体环境下同时加热/冷却、搅拌和冷凝回流多个样品。主要特点|可同时容纳多达12根玻璃反应管, 反应体积为1ml至20ml|置于磁力搅拌器上, 提供均匀且强劲地搅拌|快速加热至220℃, 降温至-78℃|快速安装, 易于使用|实验过程中可方便的观察每个反应管内的样品|拆卸的水冷式回流机头|可在惰性气体环境下进行反应|含氟聚合物涂层, 优异的耐化学腐蚀性能, 易于清洗|可拆卸的回流机头使得反应管可以在加热底座和冷却底座或支架之间进行转移。欢迎联系山东研曈实验仪器有限公司进行产品交流, 业务咨询。山东平行合成仪厂家。兰州实验室平行合成仪

实验室平行合成仪产品介绍, 功能说明, 应用领域: 所有位点间呈圆形排列, 方便接触和观察每个反应器2. 具有管式和烧瓶式两种类型3. 管式为12位平行合成仪4. 烧瓶式为6位平行合成仪5. 12位平行合成仪适用于1~20ml内的反应6. 6位平行合成仪每个位点可兼容5~250ml范围内不同体积的圆底烧瓶7. 平行合成仪温度范围: 常温~180℃8. 可选配低温模块, 进行低于常温的反应, *温度可达-78℃9. 仪器顶部内置**集中气路, 可同时或分别对6个/12个反应位点进行抽真空/填充惰性气体10. 无需使用传统的玻璃冷凝管, 机器顶部内置冷却盘管, 可流通循环低温冷却水, 同时对6个/12个反应位点进行冷凝回流11. 抗化学腐蚀的PTFE烧瓶盖采用1/4螺纹设计, 方便快速拧紧反应盖, 避免滑丝现象12. 采用同一个磁力搅拌器为6个/12个反应器提供加热和搅拌, 确保实验的平行性13. 6位平行合成仪可加装顶置搅拌模块, 利用同一台顶置搅拌器同时对6个反应位点进行机械搅拌, 适用于样品粘度较大或结晶类实验, 有需要的同学联系研曈实验仪器有限公司。兰州实验室平行合成仪宁波平行合成仪厂家。

平行合成仪***使用于新药研制、药物筛选、化学合成等研究领域, 是化学反应快速筛选、合成路线探索、反应优化研究、混合物制备和溶解度研究之下不可缺少的反应设备。高通量平行合成产品特点: 1、进口质量合金铝多孔设计, 能满足大批量合成反应。2、高响应热传感器于环境扫描微处理有良好的均一性。3、超温声光报警, 断电后再来电能自动快速恢复恒温。4、液晶显示, 具有来电恢复功能, 避免参数再次设置。5、具有水循环系统设计, 确保合成的顺利进行。6、整机静音设计, 外观豪华雅典。高通量平行合成仪技术参数

平行合成仪主要有以下特点: 1. 可进行单个实验或同时进行多个实验。2. 可选择温度控制器, 采用温度探头, 一般控温精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 3. 内置时间控制器, 自动结束加热和搅拌, 可无人操作。4. **的安全温度回路, 安全温度可调。5. 电机发生故障时, 加热功能自动关闭。6. 环形设计, 便于对反应进行观察和实验操作。7. 节省空间, 操作简单, 模块化的设计, 便于操作与维护。8. 新型**进出气口, 可分别通入各个反应容器, 密封耐化学腐蚀反应盖, 保证反应在密闭的惰性环

境中反应9. 安装使用简便，无电路设计。无可移动的部分，使用免维护10. 多位反应模块，反应容量5-50ml11. 预留观察缝隙，方便观察反应，圆形设计，方便接触每个反应管，无需在通风橱中进行。12. 抗化学腐蚀材料PTFE盖可快速扣紧反应管，并可方便连接不锈钢排气口13. 快速释放阀连接器含切断阀，方便外接或切断冷凝水14. 十字交叉拌子搅拌力更强，无溅出。15. 紧凑的设计占地面积小，方便存放16. 加热底座设计**提高了热交换能力，节约了能源，大操作温度220℃17. 磁力搅拌加热盘提供高温，更强有力的搅拌以及数字控制18. 利用一个加热板对不同位的反应进行加热搅拌，对不同位的反应搅拌力一致。大连平行合成仪厂家。

12位平行合成仪产品特点：可进行单个实验或同时进行多达12个实验，反应容量5-50ml2. 选用不同的导热组件，可实验加热、搅拌、合成、消解等各种功能。采用PT1000的温度探头，控温精度±0.5℃。环形设计，便于对反应进行观察和实验操作. 节省空间，操作简单，模块化的设计，便于操作与维护。新型*进出气口，可分别通入各个反应容器，密封耐化学腐蚀单独的ptfe盖帽防止交叉***反应盖，保证反应在密闭的惰性环境中反应。可根据客户的需求为客户量身定制各种不同规格的反应模块。临沂平行合成仪厂家。珠海蓝宝石平行合成仪

浙江平行合成仪厂家。兰州实验室平行合成仪

研曈仪器：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。兰州实验室平行合成仪

山东研曈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！