

温州生产型光化学反应仪哪家好

发布日期：2025-09-22

气体光化学反应仪产品配置冷水循环装置：光化学反应仪低温恒温循环器，反应暗箱：1台，杜斯仪器光源控制器：1台，石英冷阱：1只，汞灯□1000W1支，氙灯□1000W1支，金卤灯□500W1支，气体反应器：1个，升降台：1个，反光罩：1个，通气管：若干（米），气体流量计：2支到八支，（可选）防紫外眼睛：1个，移动推车：1个□DS-GHX-III气体光化学反应仪主要用于研究气态物质（如氮氧化物、硫氧化物、烃类和其它有机物等）和固相表面的光化学变化，也可用于研究气体小颗粒固体的光化学变化。光化学反应仪原理，咨询上海杜斯仪器有限公司。温州生产型光化学反应仪哪家好

长弧汞灯广泛应用可见光下得于光解水制氢、光降解污染物、光化学合成等研究领域。该光源可实现使用配套灵活、长时间连续照射。光化学反应系统玻璃部分。冷阱CEQW60□石英玻璃材质，用于长弧汞灯的冷却，可以通除部分红外光降低热效应，磨口60/40，有效长度220mm光化学反应器1□CEPR250□高硼硅□PYREX□玻璃，用于光化学反应容器，可以配合冷阱、磁力搅拌，可以选择平底和圆底，溶液可以有效的接收氙灯照射。反应器有效容积250ml□磨口60/40□14/23□19/26□24/292□CEPR500□高硼硅□PYREX□玻璃，有效长度220mm□有效容积500ml□磨口60/40，14/23，19/26，24/29温州生产型光化学反应仪哪家好光化学反应仪器设备操作流程，上海杜斯仪器有限公司。

集成光催化反应器vs.高能Kessil蓝色LEDs灯使用40WKessillamp的蓝色LEDs光催化反应体系，环己基甲酸可以发生脱羧芳基化反应，反应时间为3小时，反应收率是58%。当这个反应在集成的光催化反应器中进行时，反应时间可以缩短至20分钟，收率也提高到了64%，提高了反应效率。作者使用集成的这台光催化反应器，重复这个反应时，能以3分钟的反应时间，64%的收率快速高效得到产物。反应14小时后，以60%的收率合成了三氟甲基化的1,3,5-三甲氧基苯。使用集成的光催化反应系统，该反应的速率可以提高七倍，反应时间缩短至2小时，收率提高至70%。

光化学反应仪 120W-紫外低压汞灯，主要输出波长254nm□185nm采用蛇形灯管，照射面积为128-128mm□可实现投射照射和侧面照射。技术优势：1)主波长254nm□185nm可随意选择；2)120W大功率低压固态汞灯；3)实现了紫外区的强光稳定输出□50mw/cm²；4)光照面积实现了128mm-128mm□大面积均匀照射；5)可实现投射照射和侧面照射；6)可以实现低压汞灯的长寿命，5000小时；7)光源系统一体化，小巧设计□288mm*180mm-00mm□因强光紫外，建议另购防护箱体光化学反应仪器设备波长范围，上海杜斯仪器有限公司。

上海杜斯仪器DS-GHX系列光化学反应仪主要用于研究气相或液相介质、固定或流动体系、紫

外光或模拟可见光照、以及反应容器是否负载TiO₂光催化剂等条件下的光化学反应。具有提供分析反应产物和自由基的样品，测定反应动力学常数，测定量子产率等功能，广泛应用化学合成、环境保护以及生命科学等研究领域。主要特征●微电脑控制器，功率数显连续可调。●控制器功率，数显液晶显示屏200W-1000W功率直接显示，让实验更精确。●有微电脑定时器，可分步定时。●内照式光源，受光充分。●配有磁力搅拌器，使样品充分混匀受光。●双层石英冷阱，可通入冷却水循环以避免光源温度过高受损。●箱体左侧有1个插座，供箱内灯源和搅拌反应器插头用。●配有可移动式推车，便于移动或固定□●DS-GHX-I型适合大批量样品的处理。搪瓷玻璃反应500L生产型光化学反应仪器设备，咨询上海杜斯仪器有限公司。温州生产型光化学反应仪哪家好

搪瓷玻璃10千瓦光化学反应仪，咨询上海杜斯仪器有限公司。温州生产型光化学反应仪哪家好

光化学反应对人类的生存和发展起着不可或缺的作用。从光合作用合成人类基本生存所需的氮气、食品和衣物到社会高度发展所需的各种新型材料、保健药品以及维护生态环境的光化学废物处理，人类生活的很多方面都与光化学反应相关。有光参与的化学反应避免了许多传统化学反应给环境带来的污染(如有毒溶剂和废水)。此外，通过光化学处理各种有机废物，还可以消除对环境的影响。有机光化学原理：光化学反应是指物质的分子吸收了外来光子的能量后激发的化学反应。温州生产型光化学反应仪哪家好

上海杜斯仪器有限公司位于民乐路88号1幢1498室，拥有一支专业的技术团队。杜斯仪器是上海杜斯仪器有限公司的主营品牌，是专业的经营范围包括仪器仪表、制冷设备、电子产品、照明器材、办公用品、不锈钢制品、玻璃制品、通讯器材（、办公设备、五金交电、计算机、软件及辅助设备、机械设备、）批发、零售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】公司，拥有自己独立的技术体系。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于经营范围包括仪器仪表、制冷设备、电子产品、照明器材、办公用品、不锈钢制品、玻璃制品、通讯器材（、办公设备、五金交电、计算机、软件及辅助设备、机械设备、）批发、零售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】的发展和创新，打造高指标产品和服务。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的光化学反应仪，光催化反应器，超声波细胞破碎仪，低温恒温槽，从而使公司不断发展壮大。