

光催化反应器 那央生物科技有限公司

产品名称	光催化反应器 那央生物科技有限公司
公司名称	常州那央生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市武进经济开发区西太湖大道58号
联系电话	15821173881 15821173881

产品详情

光催化反应器按催化剂的存在形式又可分为流化床反应器和固定床反应器!在流化床反应器中，催化剂粉末直接或负载在颗粒状载体上后以悬浮态存在于水溶液中，能随待处理液发生翻滚、迁移!在固定床反应器中，催化剂多负载在具有较大连续表面积的载体上，待处理液流过催化剂表面发生反应!流化床反应器结构相对简单，催化剂与污染物接触面积大，但催化剂难以回收，活性成分损失大，而且在水溶液中易于凝聚，因此很难成为一项实用的污水处理技术!固定床反应器操作简单，废水可循环处理，实现了催化与分离一体化，避免了催化剂的分离和回收过程!但在高温烧结过程中催化剂的多孔结构和暴露在外的面积会发生变化，催化剂与液相的有效接触面积较小，催化效率不高!载体的选择和催化剂固定技术已成为固定床反应器研制过程中十分关键的环节!

光化学反应器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，此反应仪的出现大大加快了实验步伐，实现多个平行样的反应，提高了实验效率，有效保证实验条件的一致性。光化学反应器可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，广泛应用化学合成、环境保护以及生命科学等研究领域。

微型反应装置的优势有效地提高了生产效率

随着工业技术的不断进步，反应釜微型装置已经成为工业生产中不可缺少的设备。板式换热器的传热系数在传热过程中比传统盘管换热器高出40%。此外，板式热交换器结构为便于在釜中大批量布置足够的加热和冷却面积，使得树脂合成反应效率更高，且反应均匀稳定。

在微型反应装置中，传统的夹套壁已被单层壁所代替，从而使反应器不受或只受到很小的外部压力。克服了传统的外压容器由于釜体体积增加、换热不畅等因素所带来的局限性，光催化反应器，大大提高了单反应器的生产能力。内板式热交换器具有可移动性，易于清洁和维护，有利于减少运行故障，提高生产稳定性。其性有效地提高了企业的生产效率。

光催化反应器-那央生物科技有限公司(图)由常州那央生物科技有限公司提供。常州那央生物科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。那央生物——您可信赖的朋友，公司地址：常州市武进经济开发区西太湖大道58号，联系人：沙经理。