

PLR-QY1000光催化产氢**产率测试系统

产品名称	PLR-QY1000光催化产氢**产率测试系统
公司名称	北京泊菲莱科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	有效容积:100ml 反应温度:5 -8 反应压力:-80kpa-35kpa
公司地址	北京市海淀区永定路88号11层A08室
联系电话	010-62128921 18618322577

产品详情

关键特征

采用黑体球形反应器，辅助U形光窗，光子无逸出，被溶液完全吸收；
采用激光光源，具有良好的单色性，可由光功率准确计算光****数；
反应器具具有温度与湿度检测，可监测反应体系内温湿度变化；
反应器具具有外接循环水功能，可实现反应温度的控制；
；内置真空泵与调压阀，实现实验背景气的置换功能与反应器内压力调节功能
具有测试数据U盘导出功能，方便用户自行分析数据；

应用领域 特别适用 较为适用 可以使用

光催化产氢：**产率测试及产氢速率测试

技术参数

反应气体:置换气体为N₂，0.4~0.45 MPa;
反应压力:20~130 kPa;
激光光源:405 nm 激光发生器（标配），可选配其它波长;
反应体积:反应空余体积约150 mL（具体见标定值）;
反应溶液:100 mL，可配置不同体积溶液;
置换次数: 0~255;
置换效率:100 ppm;
搅拌速度:250~1250 rpm;
反应温度:0~60 ；
**产率:0.05%~99 ；

