

# 上海风间实验仪器-光催化高压反应釜

产品名称	上海风间实验仪器-光催化高压反应釜
公司名称	上海风间实验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海风间仪器
公司地址	上海市金山工业区亭卫公路6495弄168号5幢4楼2255室
联系电话	15800999413

## 产品详情

光催化高压反应釜是由：特制光源，不锈钢釜体以及控制系统组成。用于新能源，环境、新药研发领域的高温高压光化学催化、合成、降解的中试及放大生产。

光化学高压反应釜技术特点：1、光源可按照客户要求选择，采用LCD10.1英寸液晶触摸屏控制器，光源光电参数及光化学反应的温度，搅拌转速等实时数显，国内。2、光源与釜体连接部分采用技术保证耐压气密性。3、先进的生产工艺：釜体包含压力表、防爆装置、进气阀门、取样阀门，温度测温探杆，耐压光源插入口等，在保证您的生产安全前提下更方便您的操作。4、采用浸入式光源设计，物料与光源充分接触，光化学反应釜配备大功率搅拌电机带动锚式搅拌桨，让物料能均匀吸收光子能量。5、嵌入式一体加热模块结构，加热更均匀。釜体、加热器可完全分离。极大的方便了反应釜的拆卸工作，提高工作效率。6、釜体标配SU316L，特氟龙材质的内衬，可根据客户要求非标定制钛材，镍材，哈氏合金等贵金属材质釜体。

光化学高压反应釜配置表：型号FJGR系列光源类型

低压汞灯，高压汞灯，氙气灯，钠灯，LED灯，准分子灯光源冷却形式

强制水冷，采用强制导流夹套式光源冷阱容积 5-500ML釜体材质

不锈钢304，316L，TA2,蒙乃尔合金，哈氏合金设计参数 设计压力12.5Mpa，设计温度：250 工作参数

工作压力10Mpa，工作温度：220 搅拌设计 采用磁力搅拌，零泄漏，搅拌转速：0-1000rpm釜体开口

釜盖开有进气口，出气口，测温口，光源插入口，特殊要求非标设计加热方式

电加热，可选导热油，蒸汽，及红外加热控制系统

一体式控制机柜，上部控制光源，下部分控制反应釜温度，搅拌光源冷却设备

大功率激光冷水机，给光源及冷凝回流提供降温保证