**CEL-APR100光化学常压反应釜**

**优势特点**  
CEL-APR光化学常压反应器，主要是为玻璃材质，反应器有50ml、100ml、250ml、500ml等规格；具19#标准磨口，可增加定制接口；石英上盖，法兰接口，可配合双排管，实现无水无氧操作； 可实现常压下的可见光、紫外光的光催化、气相催化、催化降解。

**产品应用**  
常压光化学反应器，适用于离线光催化降解、制氢等，以其适用性广，操作简单，反应装置易搭建，可以适用不同类型的反应形式，是绝大多是液相催化研究及实验的首选（符合GB/T**23762-2009 光催化材料水溶液体系净化测试方法**）。



**规格参数**  
常压反应器配置：反应器；具19#标准磨口；石英上盖，法兰接口，双层水槽控温，可实现无水无氧操作；密封圈、专用夹子、标准磨口塞、橡胶塞等。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 容积 | 材料 | 搅拌 | 连接形式 | 通光孔径 | 照射方式 |
| CEL-APR50 | 50ml | 玻璃 | 双层水槽控温，磁力搅拌 | 法兰 | 50mm | 由上向下照射，光路中可以加入滤光片，实现分光功能 |
| CEL-APR100 | 100ml | 玻璃 | 双层水槽控温，磁力搅拌 | 法兰 | 50mm |
| CEL-APR250 | 250ml | 玻璃 | 双层水槽控温，磁力搅拌 | 法兰 | 80mm |