

1-06

CEL-QPR150

侧照全石英光电反应器



CEL-QPR150侧照全石英反应器，采用熔接技术一体成型，侧照使光直接接触反应溶液，提高了光的使用效率，通光均采用紫外高透石英，法兰密封配置了PEEK、不锈钢、石英玻璃反应器盖，保证了反应器的密封，实现了一个反应器在光电催化、光催化、催化、气固、气液、液固、非均相反应中的多种应用。可以根据需求定制不同的电极通道、配进气和出气孔；可实现真空与惰性气体保护。

CEL-QPR150侧照全石英反应器，容积150ml，光窗规格40*60mm，主要配置全石英反应器主体、耐腐蚀O型圈、PEEK盖三电极、C型夹、定制PEEK甘汞电极、定制PEEK铂电极、定制PEEK铂电极夹等。

型号	说明	图片
CEL-QPR150C	容积150ml，光窗规格40*60mm，主要配合光催化活性评价系统，光电催化反应器。	A photograph of the CEL-QPR150C reactor, which is a simple cylindrical glass vessel with a flat top and two side ports.
CEL-QPR150L	容积150ml，光窗规格40*60mm，可以实现光电催化、侧照光催化、非均相反应，可以配合各种接头实现离线或在线的光/电化学实验。	A photograph of the CEL-QPR150L reactor, showing a similar design to the C model but with a more complex top assembly featuring multiple ports and a central tube.
CEL-QPR150CH	容积150ml，光窗规格40*60mm，主要配合光催化活性评价系统，光电催化反应器，含一体成型的石英水套夹层，可控温水套夹层。	A photograph of the CEL-QPR150CH reactor, which includes a integrated quartz jacket layer around the main body for temperature control.
CEL-QPR150LH	容积150ml，光窗规格40*60mm，可以实现光电催化、侧照光催化、非均相反应，可以配合各种接头实现离线或在线的光/电化学实验，含一体成型的石英水套夹层，可控温水套夹层。	A photograph of the CEL-QPR150LH reactor, similar to the L model but with integrated temperature control features.