



氙灯光源

2-14 CEL-WLAX
可见光外照光化学反应系统

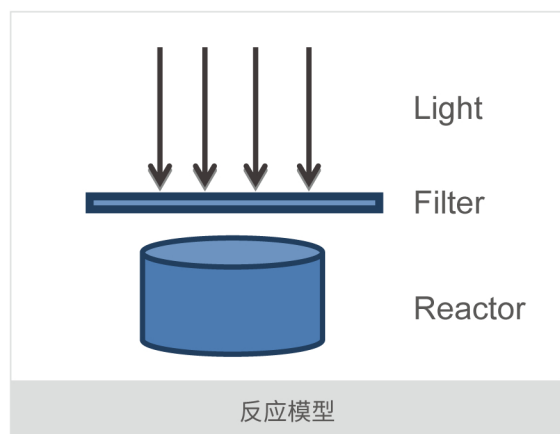
产品规格

CEL-WLAX500 外照长弧氙灯。

主要特点及应用

外照光化学光源系统, 主要适用于非密闭情况下的光化学反应、光化学合成, 可以根据实验需求选择可见光或紫外光。反应器上部可以根据需求添加相应的滤光片, 可以选择不同的波长或波段。

光源采用性价比非常高的国产长弧氙灯、汞灯光源, 并配合灯罩聚光, 提高单位面积上的光强输出, 加速实验进度。



反应模型



常见光化学反应模型



汞灯光源实物图

技术指标

型号规格	说明
外照长弧汞灯可见光光源CEL-WLAX500	长弧汞灯适用外照反应形式 适用反应器容积1ml~500ml 输入功率500W 汞灯全长220mm、配套电源输入220V 交流
箱体	可选规格400*400*500 400*400*700 可用于通风冷却、避光、供电、循环
全光谱反射灯罩	用于光源的汇聚，提高光源的输出功率