

选购光化学反应仪应注意的事项

杭州川一仪器是一家做光化学反应仪的厂家，提供光化学反应仪, 光化学反应器, 光催化反应仪, 光催化反应器的报价。怎样选购性价比最高的光化学反应仪或是氙灯光源?

川一仪器简叙如下:

- 1 氙灯光源平行光源一般是灯泡通过光学器件处理，而在需要高能量的场合则采用椭球反射镜。
- 2 光化学反应仪/氙灯光源在光化学中，可由平行光源与反映样品部分构成外照式辐照系（光以平行光束形式从反映系统由外而内的进行辐照）。
- 3 光源至于那些灯源可构成汇聚点光源，中心发散光源及平行光源则需具体情况具体讨论。
- 4 光源汇聚点光源通常用于单色仪分光，光纤导入或使用聚焦点的能量集中效应（如热效应）。
- 5 光化学反应仪光源散光源通常是对灯源未做任何处理（光以球面波形式向整个空间发散），在光化学中，通常冷阱、反应器配合，光均匀的向反映物质辐射，构成所谓的内照式辐照系（整个体系中，光由内而外辐照）。

光化学反应仪产品优势：产品电气控制部分与保护反应暗箱分开，装配、维护、升级方便合理，整机大气美观!该型号主控电源控制器光照时间数显灵活控制，适合记时作业和数据对比实验使用!稳定的模拟光源和稳定、节省空间的体积设计，特别适合空间有限的实验室配备等等

资料来源：杭州川一实验仪器有限公司