A20232144K1

答案　AC

解析　安装实验器材时要注意：光束的中央轴线与遮光筒的轴线要重合，光源与光屏正面相对，滤光片、单缝和双缝中心位置在遮光筒轴线上，单缝与双缝要相互平行，才能使实验成功。与是否安装滤光片无关，当然还要使光源发出的光束不要太暗。故选项A、C正确。