

Q-SUN Xe-2&B02 灯管更换方法

简介：为了维持一致的光谱功率分布，氙灯管应在每 1500 小时进行更换，即使灯管使用时间不到 1500 小时，如果辐照度达不到规定的设定值，灯管也需要更换。当灯管老化或者使用时间过长，如果运行在高功率会在舱内产生更多的热量。如一个试验需要较低的舱内空气温度，而设备无法维持此温度时，灯管也需要进行更换了，另外高功率维持灯管会降低镇流器的使用寿命或损坏镇流器，因此要更换灯管。

工具/原料：

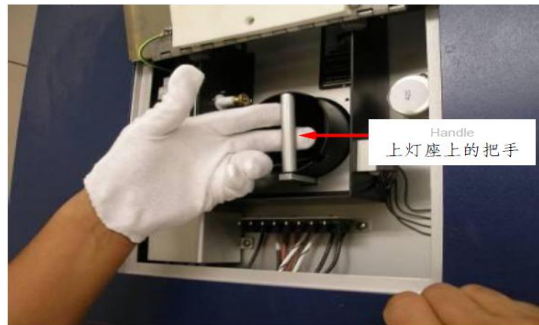
Q-SUN Xe-2 日晒色牢度试验机

方法/步骤：

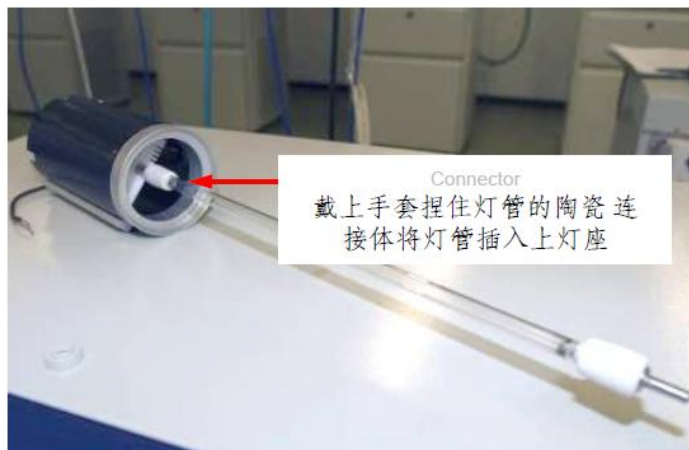
1.站在凳子或梯子上，打开设备顶部的灯箱门，松开手拧螺母连接头取下电线：如图



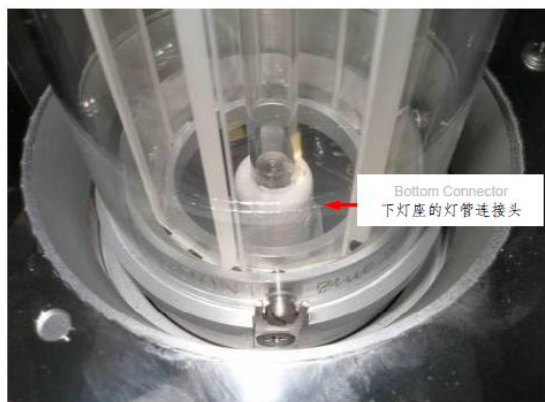
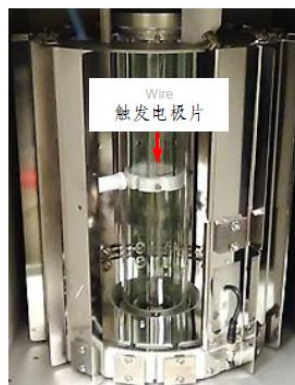
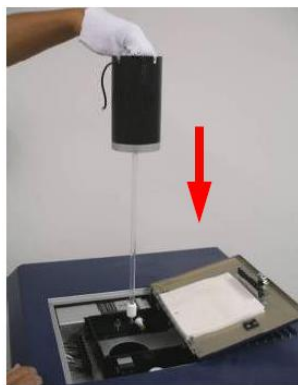
2.握住灯座上的把手小心地向外垂直慢慢拉(切勿旋转)，灯管将被灯座带出来。如果灯管未和灯座一同带出，先取出灯座，再将手向下伸入，捏住灯管上的陶瓷体把灯管垂直地向上拉出来(切勿旋转)。



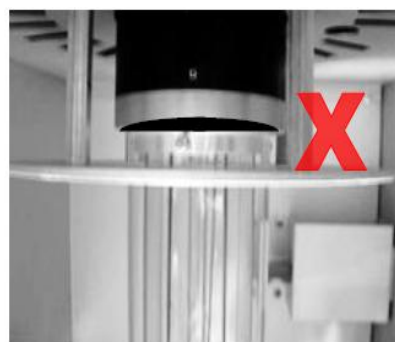
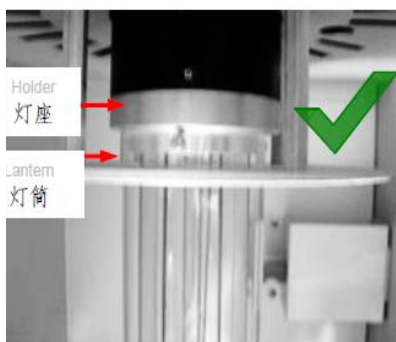
3.灯管灯座取出后，用手捏住陶瓷头取下旧灯管，然后换上新的灯管，换新灯管请用随灯管附带的手套以保持清洁，如果接触了皮肤或沾染污物请用随灯管附带的酒精片擦拭干净。



4.打开舱门，并取出数片样品架支架。将灯管插入灯筒。当灯管穿过灯筒的中心，到达偏下位置，将触发电极片插入灯筒，慢慢地将灯管插入下灯座。会感觉到少许的阻力。如果感到阻力很大，可能是灯管的接触杆和下灯座的连接头未对直，或灯座未和灯筒对齐。



5.正确安装好了的灯管，灯座和灯筒顶部是没有间隙的。



6.最后拧上触发电极，装好样品架，开机运行并用辐照度校准仪校准之后即可正常使用。



注意事项:

换灯管的时候注意，刚停机的灯管非常烫，按下 STOP 键之后 15 分钟左右待风机冷却灯管一段时间后再关机按下电源按钮。

本经验仅适用于 Q-lab 公司的日晒色牢度试验机。

如果以上步骤均检查过，问题还得不到解决，请及时与罗中科技技术人员联系

上海罗中科技发展有限公司

地址：上海市江场西路 299 弄中铁中环 4 号楼 906B

Tel: +86-21-61485255 Fax: +86-21-61485258

E-mail: office@roachelab.com www.roachelab.com

RoacheLab
TEST EQUIPMENT SOLUTIONS

