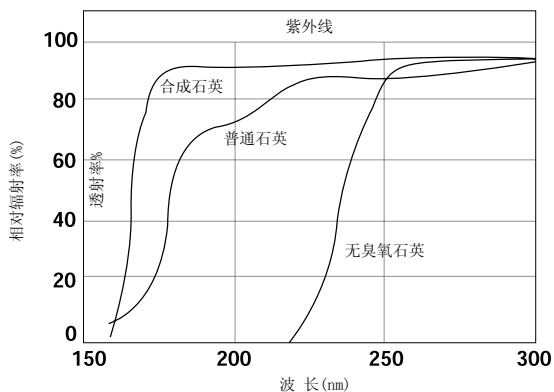


短弧氙灯

UV透射性

- 无臭氧型 (CODE OFR) : 由于本产品不产生波长小于250nm的光线 (普通石英), 因此, 灯泡周围绝无臭氧 (O₃) 发生。
- XBO灯标准系列: 主要发出波长小于170nm的短波长光谱, 在实际使用中不产生臭氧。
- Suprasi (合成石英..... / 共4种): 在160~250nm领域具有高辐射度, 适合于短波紫外线检测。 绝无 (O₃) 臭氧发生。

图: 不同类型石英的UV透射率对比表

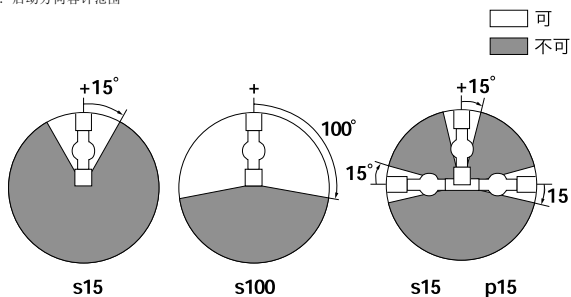


启动方向

垂直启动用灯, 阳极 (尺寸较大的电极) 在上面。
若在其他倾斜度状态下使用灯泡, 由于受灯管内对流气体的影响, 电弧中心会偏离电极轴线, 最终导致受热不均匀或放电管异常变黑等现象。倾斜度允许范围如下图所示。水平启动用灯, 垂直及水平方向均可启动。

※在倾斜状态下使用XB075W/2系列产品时, 请不要把启动电极安装在电弧上方。
使用75W~150W系列时若对电弧稳定性有较高要求时, 建议采用垂直启动方式。

图: 启动方向容许范围



电源

- 有关产品的适用性, 请另向我公司咨询。

安装事项

- 为了防止产品使用过程中发生眩光、UV辐射、灯泡破碎时玻璃碎片的飞散等意外事件, 请选用透气孔带有保护措施照明器具。
- XBO灯管内的气体压力, 即便在常温状态下也高于大气压。
为防止灯泡破碎时发生意外, 灯泡外面安装了保护套。在灯泡安装完毕之前, 请不要随意拆下保护套。同样, 把灯泡放入照明器具里使用时, 要提前安上保护套。拆卸保护套以及在没有保护套下进行作业时, 请带防护手套和防护面罩。

注意事项

- 为了防止灯泡破损, 灯头温度不要超过230℃。
- 采用强制冷却措施时, 至少要在自灭灯5分钟后进行。

省略符号

- A = 阳极侧带有螺纹灯头
- C = 带引线灯头
- CA = 阳极侧带引线
- CR = 适合于正交分光装置
- H = 水平启动
- OFR = 无臭氧型
- R = 坚固型
- S = 紧凑型
- TP = 带螺纹针的灯头
- W = 瓦特
- X) = 相同数据的无臭氧型

亮度分布 / 光强度分布

图: XBO标准亮度分布图

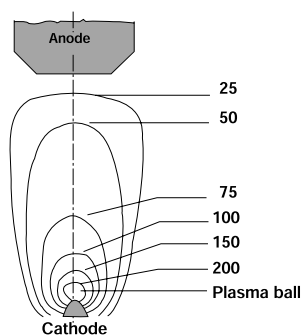


图: XBO标准光强度分布图

