

测试开始氙灯老化试验箱水位测定

产品名称	测试开始氙灯老化试验箱水位测定
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18165787025

产品详情

测试开始：

- 1.电弧放电时，电子与气体的弹性碰撞损失的能量与气体的原子量成反比，因此与其它惰性气体相比，氙气电弧放电损失更小，发光效率更高。
- 2.氙气放电时，电离电势降低，电极周围电压下降，从而延长了电极寿命。测试箱功率有限，一般制作5~100瓦。氙的功率可以从10,000瓦到几十万瓦。

现在认为，已知人造光源中氙弧灯的光谱能分布与阳光中紫外线和可见光的分布相似。选用适当的滤光片，可滤去大部分到达地面的太阳短波辐射。

在一定的近红外线区域，氙灯出现强烈的辐射峰，并产生大量的热。所以要选择适当的冷却装置来带走这部分能量。一般情况下，水冷氙灯老化试验箱的冷却效果要好于风冷装置，同时其结构也比较复杂，而且价格昂贵。因为氙灯的紫外线部分能量比其他两个光源增加的能量少，所以加速倍率很低。