

# 优维士120W单端直管耐高温紫外线灯

产品名称	优维士120W单端直管耐高温紫外线灯
公司名称	佛山优维士光电科技有限公司
价格	288.00/套
规格参数	品牌:优维士 型号:ZW120D15Y-Z1148 产地:佛山南海
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村朗沙大道19号H3栋1区6楼之二（住所申报）（注册地址）
联系电话	13318226932

## 产品详情

目前环保行业比较通用的光氧催化设备UV灯在各紫外线厂商的盲目引导下逐渐陷入误区，经常遇到很多客户一开口就问你家灯管臭氧浓度是多少？或者问这个功率是多高啊？那么是不是高臭氧就是评价一直灯管的好坏呢？是不是功率高就是高效的灯管呢？作为行业内专业研发团队，优维士在国内率先破解其中的奥秘，具体讲解如下文：

### 1、首先了解紫外线光解原理：

注：185nm紫外线光子能量647KJ/mol，理论上可以裂解该能量以下的分子键！也就是绝大多数的化合物的分子键！UV能生成O<sub>3</sub>（臭氧）的秘密： $O_2 + 185nmUV \rightarrow O \cdot + O_2 \rightarrow O_3$ （氧化电位2.07V）-----（185nm辐射强度是光解断键和生成臭氧的关键！）

B、目前紫外线灯管厂怎么能评价紫外线灯的光输出？一般是怎么做？目前用臭氧浓度测试仪准确测试臭氧浓度的方法准确吗！各紫外线灯管厂配套臭氧测试仪如下图：

所以依靠臭氧浓度数据来判定灯管的性能是不准确的，因为臭氧生产受温度、湿度、气压、氧气浓度影响）单纯依据臭氧量来评价一支灯管的性能追求高臭氧量还不如直接买一个臭氧发生器来代替紫外线灯管更加经济实惠。这种间接的测试方法不可取。佛山优维士光电科技有限公司针对行业乱象，凭借多年的制灯与原材料研发经验，采用行业内目前最先进的测试仪器结合自身在紫外线灯管行业多年的技术积累与研究。在行业内率先做到直接检测紫外线灯管185nm辐射照度（光功率的要素）！

数据对比分析表：

综上所述：一支好的VOCs废气处理UV灯管，除了产品的一致性，产品外观、寿命、光衰、还要有高效光电转化效率。本轮讲解就到处为止，优维士坐落广东新光源产业基地H区，距离佛山西站只有20分钟车程，欢迎广大友商，环保同行带样品来我厂测试对比交流。 公司电话：0757-81807167