

工业废气处理紫外线灯管 无极UV微波灯管

产品名称	工业废气处理紫外线灯管 无极UV微波灯管
公司名称	东莞环创节能环保科技有限公司
价格	10.00/支
规格参数	品牌:环创 规格:200-1500MM 产地:广东
公司地址	东莞市常平镇袁山贝村金龙路福发科技园B栋四楼（注册地址）
联系电话	15118222279 13288881768

产品详情

微波无极紫外光源是一种在高能微波场中发生电离而发光的紫外线光源，它的灯管既没有灯丝，也没有电极，只在超高真空的高纯石英玻璃管中充入少量惰性气体。由于其没有电极，所以不存在电极与石英玻璃封装时电极导丝与玻璃熔接的慢漏气现象，由于其没有灯丝，所以不存在灯管的启动次数跟灯管寿命成反比的问题，（国外zui先进的灯丝启动次数大概800--1000次就会烧断）所以说目前无极紫外线光源跟微波紫外线光源是目前世界上寿命zui长的光源。

微波无极紫外线灯主要由驱动电源，磁控管，微波波导，谐振腔，灯管，屏蔽网组成，磁控管就是一个微波源，他将驱动电源提供的电能转化为微波能，由微波天线输出，经过波导输出到电磁谐振箱（一般的金属箱体常规的铁箱，不锈钢箱，铝箱等）谐振箱内的微波由于反射和折射将充满整个箱体，也就是整个箱体内是一个高能量微波区域，位于此区域的无极灯管中的惰性气体会发生电离激发出140nm---400nm波长的紫外光。

品名	管径 (MM)	长度 (MM)	功率 根据微波发生器功率，以及灯管长度并联支数可变 (瓦)	辐照一米垂直距离测试以100瓦计(uW/cm3)	辐照一米垂直距离测试以200瓦计(uW/cm3)	是否含臭氧	有臭氧18M波长比
JHYwb8	8	200-1600	15-200	400	600	按客户要求定制	14%
JHYwb10	10	20-220	432	650			
JHYwb13	13	25-250	490	670			

JHYwb15	15	25-350	622	780
JHYwb20	20	650	900	
JHYwb22	22	35-550	755	920
JHYwb30	30	50-1000	780	1080