

进口管材uv灯 水银灯 气体放电灯 高压汞灯 PM752 PRIMARC灯管

产品名称	进口管材uv灯 水银灯 气体放电灯 高压汞灯 PM752 PRIMARC灯管
公司名称	东莞市蓝盾机电设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:PRIMARC 型号:PM752
公司地址	2853006806@qq.com
联系电话	13902603676

产品详情

什么叫uv灯：

uv是英文ultraviolet rays的缩写，即紫外线，紫外线（uv）是肉眼看不见的，是可见紫色光以外的一段电磁辐射，波长在通常按其性质的不同又细分为以下几段：

a真空紫外线 (vacuumuv) ,波长为10-200nm

b短波紫外线 (uv—c) , 波长为200-290nm

c中波紫外线 (uv—b) , 波长为290-320nm

d长波紫外线 (uv—a) , 波长为320-400nm

e可见光 (visible light) ,波长为400-760nm

紫外线 (uv) 主要是用于工业生产 , 一般使用的是长波uv (uv-a) 。

其原理是 :

紫外线光 (uv) 固化是利用光引发剂 (光敏剂) 的感光性、在紫外线光照射下光引发形成激发生态分子 , 分解成自由基或是离子 , 使不饱和有机物进行聚合、接枝、交联等化学反应达到固化的目的。

对于紫外灯的红外辐射的处理方法 :

紫外线高压汞灯将60%的总功率转变为红外辐射 , 灯管表面温度可升到700-800 。为了避免材质过热 , 紫外光固化装置中采用高功率灯和多灯系统受到重视 , 因此装置中一般要采取多种措施来冷却灯管、反射灯罩以及基材。在用于光固化涂料时 , 要设法调节好温度 , 一方面要避免材质过热 , 另一方面又要使涂层温度有所升高 , 升高温度有利于固化反应。现常用办法有三种 , 其一、风冷却 , 这种方法是现今应用最多的方法 , 成本较低 ; 其二、水冷却 , 在灯管外加装水套 , 该方法效果好 , 但成本较高 ; 其三、加装光学片 , 将红外辐射与固化物隔离 , 适用于易变形产品。

uv灯使用的领域 :

uv固化广泛用于竹木地板、家具、装饰材料、印刷上光、印铁制罐、塑胶涂装等行业 ; 也是半导体、标牌、电路板、电子元件的光敏油墨固化 ; 更有理想点光源 , 便携式光源及实验室专用光源可供选择。

选用uv灯时 :

目前市场上的uv灯价格 , 相当悬殊 , 广大顾客切记不要盲目购买 , 如何选用你自己合适的uv灯呢 ?

- 1.在合法，正规经销商或厂家里购买。可出具有法律保护购销合同，发票等;
- 2.清晰明确其uv灯的售后服务：可否有技术支持，退换条件如何;
- 3.要商家明确指出其灯管的使用寿命;
- 4.购买uv灯时，请向商家提供功率，长度，uv灯的工作电压，电流参数，以便更正确的提供合适你的产品。
- 5.建议不要频繁地更换购买厂家，其对您的设备来讲，不是明智之举。

蓝盾光源经验分享，教你如何正确使用uv灯：

- 1.安装前要用乙醇将灯管擦拭干净，然后戴上干净的手套拿住灯管
- 2.将卡座安装灯管孔用布垫上将灯管穿入，不要让灯管碰到金属端面，让灯管在布上蹭着穿入。有接线方向的uv灯管必须注意方向。否则会导致灯管破坏，寿命减少或灯管表面过热现象出现。
- 3.灯管安装就位，用手拿住灯头在卡座上摆几下看灯管是否是自由状态，这样安装点灯时就不会出现胀裂现象。
- 4.有时检查灯管时，将uv灯管拆下来观察发现灯管壁上有手纹的痕迹，而且擦不掉。这是因安装灯管时没戴手套，手上的汗液和污物粘在灯管上经高温碳化烧结在石英玻璃晶体上。严重时在污点位置出现漏气使灯管报废。
- 5.安装或更换uv灯管，清洁灯管灯罩时必须关掉电源，否则会触电。
- 6.灯管维护要在uv灯使用期间内，在适当时间（1~2个月）用无水乙醇、纱布清洁灯管表面及反射罩表面的反射板，再将uv灯管旋转180°。灯罩反射板失去镜面效果后就要更换了
- 7.紫外线高压灯管的再次启动时间间隔为6分钟。
- 8.工作结束时，关闭uv灯但灯管温度仍很高，需要继续冷却直至达到室温，因此风机要延时工作一段时间再关闭。

9.紫外线高压灯管固定点在磁头处，在燃点时端引线不能悬挂受力。

10.保持管壁清洁，特别是除去油渍、粉尘。因为这些物质在高温的管壁表面会渗和灯管，阻碍紫外光辐射。

东莞市蓝盾机电设备科技有限公司,是一家专业从事红外线,紫外线技术输出,生产涂装设备,环保设备的公司. *涂装设备:uv光固机,柜式烤箱,隧道式烘干炉,喷油柜,全自动喷粉线,悬挂喷涂线及其它的相关的设备.

*环保净化设备:电子水处理器,紫外线杀菌器,等循环水处理器等相关的净化设备及工程. *

uv光源配件:uv变压器,uv镇流器,国产/进口uv灯,晒版灯,uv电容,uvled点光源,面光源,线光源智能型调光电源等一系列产品. 蓝盾公司一直秉承“品优价廉,诚信服务”的经营理念,努力倡导技术革新,改善环保,携手合作,共同发展的精神,力求为广大客户提供优质的工业自动化设备,我们将一如既往,满怀信心,创造优势,服务客户. 我们的宗旨:与客户建立友好的合作关系,为客户解决疑难的技术问题,给客户提供专业的技术支持,向客户予以优质的售后服务!为广大新老客户提供“低价`高品质`优质服务”产品的经营原则,超前的服务意识、精湛的技术工艺赢得了客户的信任与支持,同时也促进了蓝盾公司的全面发展。

本产品的加工定制是是,品牌是primarc,型号是pm752,类型是高压汞灯,灯头型号是带线,额定功率是5(w),额定电压是380(v),流明维持率是98(%),寿命是1200(h)