

消毒灯CE、ROHS认证申请流程

产品名称	消毒灯CE、ROHS认证申请流程
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

消毒灯出口欧盟国家需要做CE认证，目前紫外线消毒杀菌灯主要光源有两种--气体放电光源和固态光源，针对不同产品进行不同的测试项目，费用自然有一些区别。

气体放电光源主要就是低压汞灯。其发光原理跟我们以前用的荧光灯一样，激发灯管内的汞原子，低压汞蒸汽主要产生254纳米UVC紫外线（辐射效率30%~60%）和185纳米UVD紫外线（辐射效率5%~15%）。

气体放电光源还有脉冲氙灯，利用热冲击和部分紫外线来杀菌，杀菌效率比低压汞灯更高，但成熟的技术被国外厂商掌握，存在技术壁垒造价也高，在此就不延展多说了（民用领域很少应用）。

固态光源指的就是UV-LED光源。UV-LED紫外线的辐射效率比低压汞灯低了好几个数量级，大概只能达到3%（这里指进口芯片，国产芯片低于2%）。目前成本也非常高，想要达到相同的单位辐射剂量，其价格远远比低压汞灯贵很多。

紫外线杀菌的工作原理，利用具有杀菌作用的UVC紫外线（主要是240纳米~280纳米）破坏微生物细胞的DNA（脱氧核糖核酸）和RNA（核糖核酸）的分子结构，造成生长性细胞和（或）再生性细胞死亡，达到除菌消毒的效果。

CE认证标志是一种安全认证标志，被视为制造商打开并进入欧洲市场的通行证。凡是贴有ce标志的产品就可在欧盟各成员国内销售。无须符合每个成员国要求，就能实现商品在欧盟成员国内自由流通。在销售产品上强制性打上CE认证标志，是对产品的一种保障行为。

在欧盟市场CE认证属强制性认证，销往欧洲的产品一旦贴附CE标志，不论有否宣告符合CE认证要求，只要造成损失，业者都必须承担法律责任。若被查证未符合CE认证要求而擅自行销者，处罚从重。

消毒灯CE认证需要多少钱？

影响欧盟CE认证的费用涉及的因素比较多，大概要2000左右，还是需要看产品，需要进行哪些指令，使

用哪些标准等等，针对产品可以联系我们对产品进行报价，紫外线消毒产品产品比较特殊，不同机构出的报告费用会有所差异！