优维士150W扁灯头量子汞齐灯

产品名称	优维士150W扁灯头量子汞齐灯
公司名称	佛山优维士光电科技有限公司
价格	295.00/套
规格参数	品牌:优维士 型号:ZW150D15Y-U810扁 产地:广东佛山南海
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

固汞UV灯可能很多朋友都没有怎么使用，因为很多朋友都遇到这样的现象：就是在天气冷的时候这个东西没办法全部点亮，一直在那里发红。如下图客户带过来我厂测试某友商的汞齐灯：

或者是使用起来感觉效果和传统液汞没什么区别，而价格就是一直居高不下。再或者就是被各灯管厂的业务员进行一遍所谓的指导之后选择了常规的液汞灯，可是遇到不同温度的废气时候灯管的“ 汞脾气 ”就逐渐暴露出来了，净化效果不佳，185输出下降，死灯等各种现象。更甚者引发安全事故。那么为何各大灯管厂还是拼命的推荐使用液汞呢？

第一个：主要是制造工艺比合金固汞简单，成本比合金汞相对低了点，直接把液汞注射进去就可以了，产品合格率比较高。

第二个：贴汞工艺太复杂，没有完善的工艺这个东西做不好。不然贴出来的汞干瘪瘪的，没有一点金属光泽。如下图市场上某友商的：

第三个：这个合金汞的特性太难掌控了，这个是实实在在拼核心技术的东西!有核心技术的灯管厂家都是有自己独家配方，会根据客户使用温度来配置合金汞，如果身上没有两把刷子那做出来的灯管发到天气冷的地方点不亮可是要退货赔款的。所以很多客户最终都选择使用液汞，而使用固汞的也是一个形式上的固汞灯，没有真正根据需要处理废气需求来选配合适的合金汞齐灯。所以在目前的环保治理力度下，做环保产品本身就应该是无污染的环保灯管才是大势所向，我司优维士光电在之前的灯管制造工艺上进行了新的技术升级，逐步将之前的液汞替换为现在使用的固汞，独家工艺配方制作合金汞。在此优维士人和各环保朋友分享一下选择固汞灯的几种温度区分：

固汞的UVC光催化灯管在使用中就使用温度而言，可以分为以下三种温度区间：

1、常温：待光氧催化处理的废气温度：t常温≤60℃。

这类使用环境，我们会使用1号固汞配方，使光氧紫外线灯管在这个温度区间内，185和253.7纳米的光输出均达到最大值，即紫外线辐射照度最强，辐射通量最大，紫外线辐射效率最高（光电转换效率最高）；

2、中温:待光氧催化处理的废气温度：t中温60℃＜T≤95℃

这类使用环境，我们会使用2号固汞配方，使光氧紫外线灯管在这个温度区间内，185和253.7纳米的光输出均达到最大值，即紫外线辐射照度最强，辐射通量最大，紫外线辐射效率最高（光电转换效率最高）；

3、高温:待光氧催化处理的废气温度：t高温95℃＜T≤150℃

这类使用环境，我们会使用3号固汞配方，使光氧紫外线灯管在这个温度区间内，185和253.7纳米的光输出均达到最大值，即紫外线辐射照度最强，辐射通量最大，紫外线辐射效率最高（光电转换效率最高）。

这样我们通过独家的固汞技术，可以解决很多客户使用传统的液汞光催化灯管时发现的在各种温度区间，液汞灯无法满足各种温度区间，特别是中温和高温环境下光催化效果不佳的问题。以上就是合金汞齐灯的温度区分知识点，感觉各位阅读分享。如果想要查阅上期分享请回复关键词“ 废气处理 ”即可查阅！