UVLED点光源

产品名称	UVLED点光源
公司名称	复坦希（上海）电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	波段:365
公司地址	上海市青浦区华徐公路3029弄86-88号（民兴大道）
联系电话	139-1711-6420 13917116420

产品详情

uv点光源 led uv点光源 固化灯 uv 固化灯 紫外固化灯 led 点光源 led 紫外点光源 uv 光源 led uv 点光源 led uv 固化灯 led uv固化炉 uv led 线光源 uv led 面光源 uv照射机

复坦希（上海）电子科技有限公司futansi (shanghai) electronic technology co., ltd新型uv点光源固化系统，通过电→光能量的转换使led（国
率紫外线二极管芯片产生的高纯度
365nm单色紫外光，能量高度集中在紫外胶固化所需要的波长段。是传统光纤高压汞灯式点光源机的换代产品

1、该产品不同于传统的高压汞灯式固化设备；传统固化机产生的uv光看上去亮度很亮，热量很高，其实它的光谱很宽，
某紫外光谱段只占其一部分的能量，有相当大一部分是在可见光段（杂光）和产生热量，对操作者的眼睛损伤严重并且
采用led 点光源照射方式，发出的是高纯度365nm单色紫外光，它属于冷光源；工件温度只上升3度左右，加工件不会变形
具有有效固化作用的某紫外光谱段，这就是uv-led点光源虽然只有200mw左右的紫外光强度，但其实际使用效果和光强10
固化效果不相上下的主要原因，通常使固化时间缩短到0.5到5秒。

2、低生产成本 a：由于采用led的发光方式，寿命长达25000小时以上（持续点燃寿命）采用节能设计，只有在需要照射时
率：约50w。（传统紫外固化机，灯管使用寿命一般为1000小时，耗电高,电源功率30kw） b、led点光源机身小轻便27*12
地把它集成到自动装配流程中，或者作为一个完整的桌面系统使用，也可以安装在小型设备中。 c、led照射头通过电脑c
际需要选择手动或自动控制操作，并自行设定光照射所需时间（精确到0.01s）进一步支持高精度的接合需求，减少人为
d、led固化设备几乎不产生热量，不易碎，不含汞；不需求维护成本（传统固化机灯管工作温度：500℃，易碎，含汞；

3、新型uv点光源配备的特制聚光透镜总成也使它的能量高度集中在固化点上，提升了紫外胶的固化效率,可以4路（每台
时照射增大面积。

复坦希(上海)电子科技有限公司

tel +86 021 69790465

fax +86 021 60911032

手机：13917116420

email: sales02@futansi.com

qq：2695334719

联系人：饶先生

上海市青浦区新凤中路333号e区五幢. 邮编：201705

了解详细信息请进入我们网站:

www.futansi.com