深圳厂家云硕可定制光学涂布固化设备

产品名称	深圳厂家云硕可定制光学涂布固化设备
公司名称	深圳市云硕灯业有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区马田街道办新庄社区大围工业区A6栋
联系电话	0755-21380012 18929332860

产品详情

深圳市云硕灯业有限公司是专业生产LEDUV固化系统高科技企业，专业可定制的销售产品有uv固化设备、uvled固化机、uv固化机、leduv光固机、uv胶印固化、led光油固化、led胶水固化、led胶印固化、led丝印固化、家具漆固化等固化系列产品。并且提供包括：UV-LED(365,375,385,395,405nm)脉冲紫外线系统——UVLED光源、UVLED固化设备、UVLED点光源、UVLED线光源、UVLED面光源、UVLED探伤仪等产品专业生产加工。

云硕拥有完整、科学的质量管理体系，以诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

产品结构特点：

1、整体分为灯头和机箱两部分，灯头相对来说比风冷系列的更加小巧，但水冷灯头的照射面积更加多变；

2、利用风扇给电子元器件散热，利用循环水冷系统给灯头散热；

3、水冷系列可广泛用于需高效、小面积区域固化的产品，更适合用于需大面积固化的产品。

产品优势：

1、最大的优势是可制作出不含VOC的环保产品；

2、光源采用进口LED光源， LED与传统汞灯相比，具有高效、低耗、寿命长、节 能、环保、高稳定性的优势；相对常规灯管1000小时的使用寿命，LED的寿命为15000小时以上，用电减少，节能80%，且能量衰减仅为1%， 节省高达70%的运营成本；

3、LED逐点校正系统，确保发光强度的一致性，保证生产和品质的稳定性。

4、固化设备可改造，项目包括水冷系统和电控系统，并可根据客户现有的传统光源UV机进行LED光源替换改造，为客户节省设备更新成本。

应用领域：水冷系列应用更为广泛：显示屏、电子医疗、仪表等行业的UV胶黏剂固化；建材、家具、家电、汽车等行业的UV涂漆固化；印刷、包装行业的UV油墨固化。

云硕专业可定制LED UV固化设备，可应用范围：UV胶黏剂固化、UV涂料固化、UV油墨固化。

应用案例：

1.胶印机油墨固化

2.电子胶黏剂固化

3.家具油漆固化

4.喷码机油墨固化

5.丝网印油墨固化

6.涂布机涂料固化

7.板材贴合固化

8.PCB线路板固化

9.转轮机油墨固化

10.琉璃印字固化

云硕的LED UV固化设备优势：绿色环保，安全可靠，节能;已通过ROHS及CE认证，已通过并成为国家高新企业，更多了解可致电联系小莫，手机：18929332860或加QQ3395301882。

光学涂布固化设备厂家讲述UVLED光固化技术

随着近年来无线通讯的长足发展，手机的款式层出不穷，不光功能越来越强大，外观也越做越靓，或光彩夺目，或清爽怡人，或纤尘不染、光可鉴人，或典雅含蓄、极富质感，让人目不暇接。这些变化，得益于uvled光固化技术在手机生产上的应用。

uv紫外光固化高分子涂料一(Ultraviolet Curing Coating)简称UV涂料，它是利用uvled光固化，在常温下引发涂料不同组份分子间发生化学反应，而在瞬间快速交联成膜的一种新型高分子环保涂料。产品不含有机溶剂，主要成份属于高分子树脂或单体脂类，涂膜没有残留挥发物。基于其独特的固化机理和原料特质，产品具有无毒环保、节能高效、耐磨耐划、极具装饰效果等突出特点。在国际上被誉为面向二十一世纪的绿色环保新材料。

重视环保是社会发展的共同趋势，在美国、德国、日本、意大利等许多国家已通过立法限制VOC(挥

发性有机化合物)排放量高的传统涂料的使用，逐步用UV涂料等环保新材料取代传统产品。另一方面，由于其快速固化和无需加热烘烤等高效节能的特点，非常适用于流水线作业，其市场的发展以每年25%以上的速度递增。据德国赫丝公司预测，到2010年，世界范围内田固化涂料的产量将达到整个表面涂覆行业总产量的20%以上。可见uvled光固化技术已被越来越多地应用于商品的工业化大生产，它的广泛应用，为整个表面涂覆行业带来了一次新的革命。

键盘—UV耐磨字符油墨 如果把手机当成我们的一个伙伴，手机键盘，便是我们爱抚或者说折磨得最多的地方，特别是拇指一族们，成天拈着它的脑袋掐来掐去，生而为手机键盘，唯有奋起抵抗了，披上UV“马甲”(耐磨油墨)，再罩上“UV超级防护服”(专用UV光油)。

电路板—UV电子保护胶 众所周知，电路板是电子设备的核心部分，其生产分两个步骤。首先利用线路蚀刻油墨在铜膜上蚀刻出所需要的线路，然后用阻焊油墨对铜线路覆盖保护起来，防止在进行元件焊接时出现损坏。对于极高精密要求、使用环境复杂的电路板，还可以在焊接上所有电子元器件后整体包裹一层UV电子保护胶，防水防尘防震。

液晶显示屏—UV胶的固化 液晶显示屏大致可以看成是两块薄玻璃片中间封装一层液晶组成，我们可能知道，液晶是不能受热而且不能受污染的，这就只有UV胶瞬间固化和无需加热以及紫外线可以透过玻璃的特点能适用这种要求了。除此之外，通讯行业还有不少地方应用着基于UVled光固化技术所生产的产品，比如通讯光缆里面玻璃纤维丝的染色涂料，半导体里面的抗蚀剂，光刻胶等等。

uvled光固化技术在手机上的应用 移动电话从一出现，便为UVled光固化技术的独特优势提供了一个大显身手的机会，市场上琳琅满目的各种型号手机，都离不开UVled光固化技术的应用，除了常见的手机机壳的表面装饰外，还有手机高精密电路板的制造，液晶显示屏的制造，手机键盘的耐磨字符油墨，以及半导体、通讯光纤的制造等过程中都要应用到UV固化技术。

机壳表面—uvled光固化 无疑，这是最普遍也是应用最广的地方，并集中体现了UVled光固化技术的大部分独特优势，利用uvled光固化技术固化的 UV光油，只需零点几秒至一秒左右的时间即可完全固化，固化过程无需高温烘烤，不会引起机壳的变型等问题，节能高效，还降低了废品率。固化后的产品没有挥发性有机残留物，无毒无害，经过强紫外线照射后的工件还附带彻底杀菌。涂膜光泽从最高光到全哑光可随意调整，配合各种各样的基材和底漆，可以生产出千差万变的表面效果来。整个涂层是经化学反应成为一个整体，极其耐磨耐划。市场上普遍使用的几个品牌有GOVE，派思特，武藏等，其表面光泽度，丰满度，质感方面都极其优异。