

ALPHA-CURE UV灯 来自英国的尖端技术与质量

联系电话：0411-8251-8387

【开发理念】

为了提高印刷品质,缩短交货期,近年来 UV 印刷已经逐渐增加了,但是由于 UV 印刷机的耗材非常昂贵,使得印刷厂非常为难。Alpha-cure UV 灯是来自 UV 先进国英国的,价格经济,性能优越的 UV 灯。

- 您是否曾考虑过,贵公司正在使用的 UV 灯,是否价格合理?
- UV 设备厂家是否曾告诫过您,“必须使用原装的产品”呢?

如果正像上述所说的 . . . 请您务必试用一下“Alpha-cure UV 灯”来降低贵公司的成本。

【关于Alpha-cure公司】

Alpha-Cure 公司是当今除了美国以外,在世界上销量最多的,Heraeus Amba 公司的核心人物独立后,1996 年成立的英国的 UV 灯厂家。凭着专业的技术和知识,得到了世界各地用户的认可。公司成立仅 10 年,就已成为世界上销量第 2 位的厂家。

【关于使用设备厂家指定外的UV灯】

UV 灯作为消耗产品,大多数的 UV 设备厂家都在销售,所以他们会提出禁止使用指定 UV 灯以外的产品的说法,并提出万一出现了故障,将拒绝维修等条件。这不过是为了保障本公司的 UV 灯的营业额的一种销售手段而已,正如,您家里在使用的灯具的厂家提出的“不可使用指定外的荧光灯”一样。但实际上荧光灯的光谱如果相同,效果是完全一样的。UV 灯也正是同样的原理。

对于 UV 设备厂家所谓的,使用原装 UV 灯的说法,Alpha-Cure 公司是这样解释的。

- 公司成立 10 多年来,由于使用 Alpha-Cure 的 UV 灯而使客户的 UV 设备发生故障的情况,一次也没有发生过。
- 正在努力争取世界首席席位的 Alpha-Cure 公司生产的 UV 灯,使用的是当今世界上最高品质的原材料(石英管,电极,盖子,电线,金属,氙气等),并使用最新的设备,1 根 1 根的精心制造而成。所以,才得以保障高品质的性能。
- 在欧洲,几年前也曾有过 UV 设备厂家独占市场的情况,现在那个神话已经破灭了,印刷厂从使用方便的印刷器材公司购买 UV 灯,已成为很平常的事情。

【同样光谱的UV灯是如何制造的?】

Alpha-Cure 公司的生产制造技术人员都是具有 30 年以上的工作经验的专家,(UV 印刷届的历史为 35 年。)所以,对 UV 灯可以说是了如指掌。UV 灯的材质是相同的,只要测试出 UV 灯的总瓦数(电力),电压,电流,就可以制造出完全一样的产品。最后,再使原装的 UV 灯和复制的 UV 灯的光谱严格的比较核对,可以说整个生产制造体制非常严密。如果使用不同的电力,或电压的 UV 灯,将会使 UV 设备发生故障;但 Alpha-Cure 公司在创业 10 年以来在各个数值测试上出现误差的先例从未发生过。



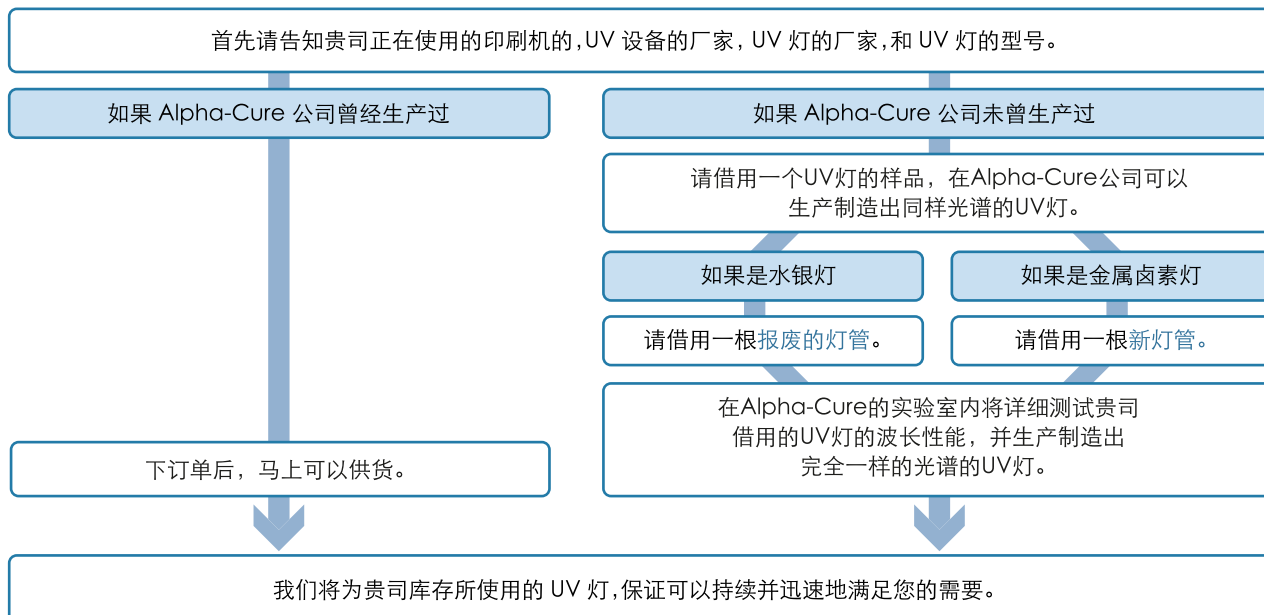
洛哈思印刷技研(大連)有限公司 www.sk-liquid.com/china

116600 大連經濟技術開發區港興西街55-2~3棟 Tel: +86-411-8251-8387 Fax: +86-411-8251-8357 email:luojing@lohas-print.com

上海办事处 201600 上海市松江区横港路155弄35号102室 Tel / Fax : 021-6761-9776 email:koyama@sk-liquid.com

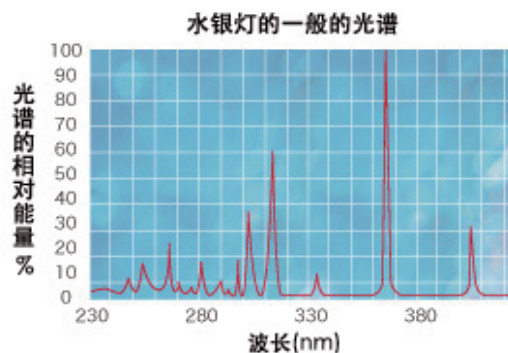
本社: ロハスプリント株式会社 〒123-0841 東京都足立区西新井7-3-5 URL:www.lohas-print.com email:overseas@lohas-print.com

【UV灯的使用流程】



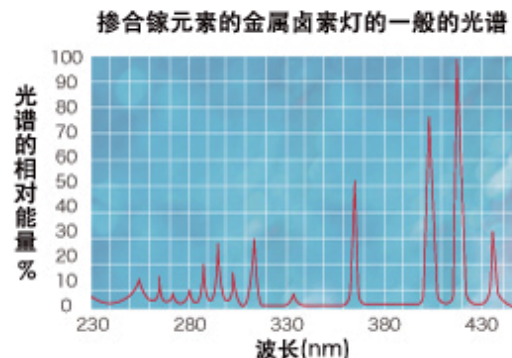
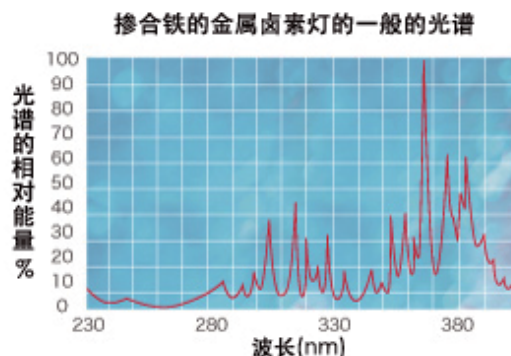
【UV水银灯】

- 在胶印印刷方面,水银灯主要是用来干燥透明油一类的透明的物质。
- 一般来说,水银灯里含有水银和氙气的成分,主波长为 365nm。
- Alpha-Cure 公司的水银灯采用了透明度非常高的石英玻璃而制造的发光管,所以可以放射出高光谱能量的紫外线。紫外线放射的强度,光谱范围从 25nm 到 450nm 各种各样。
- 一般来说,标准的 UV 灯可以持续 1000 小时放射可以达到硬化的紫外线。Alpha-Cure 的水银灯,由于采用了尖端的技术,最高品质的原材料,所以只要使用适当,使用寿命可长达 1500 小时。
- Alpha-Cure 的 UV 灯,不仅是印刷行业,还被广泛的使用在 PVC 市场,及家具行业。



【UV金属卤素灯】

- 在胶印印刷上,金属卤素灯主要是用来固化,硬化油墨。
- 金属卤素灯干燥或硬化物质时所需要的波长与水银灯不同,比如被使用于要求高光谱能量在 380nm,或 417nm 时。
- 金属卤素灯主要是以水银灯为基础,掺合铁,镓碘化物,或其他的金属制造而成的。
- 在水银灯里掺合铁,就会使通常 365nm 的水银灯的主波长,扩大至 370 ~ 380nm 左右。
- 在水银灯里如果加入镓碘化物,就会使主波长达到 403 ~ 417nm 左右。



【Alpha-Cure的灯管已在下列之每一种系统中被应用着】

Abbess . Adnos . Advancing Aetec . Agfa . Aktlux . Amba . American Ultraviolet . Amjo . Aquatron . Aradiant . Argon . Argus . Barberan . Beltron . Berkey . Brewer . Burgess . BLV . Cefla . Chambon . Colight . Colodry . Comco . Distrilampe . DPL . Dubuit . Dupont . Elsemann . Eltosch . Eyegraphics . FDS . Gallus . GEW . Giardina . GS Yuasa . Happa . Hackermack . Hanovia . Honle . Idealquartz . IST . IVT . Iwasaki electric . Klemm . Kuhnast . Kammann . Klemm . Kopack . Lignacon . Mark Andy . Muller . Netgraph . Nilpeter . Nolle . Nuarc . Offset . Olec . ORC . Osmo . Parker Engineering . Philips . Polytype . Primarc . Printconcept . Sanki . SPS . SPE . Schneider . Screen . Serifasp . Spectral . Starna . Svecia . Steinmann . Sutter . Technidry . Technigraf . Texel . Theimer . Theim . Van Keulen . Siasprint . Ushio . Uviterno UV Products . UVTechnology . UV Systems . Van Dam . Wallace Knight . 等等。



SK LIQUID_CHINA

洛哈思印刷技研(大连)有限公司 www.sk-liquid.com/china

116600 大连经济技术开发区港兴西街55-2~3栋 Tel: +86-411-8251-8387 Fax: +86-411-8251-8357 email:luojing@lohas-print.com

上海办事处 201600 上海市松江区横港路155弄35号102室 Tel / Fax : 021-6761-9776 email:koyama@sk-liquid.com

本社: ロハスプリント株式会社 〒123-0841 東京都足立区西新井7-3-5 URL:www.lohas-print.com email:overseas@lohas-print.com