

实验室用紫外线UV光固化机

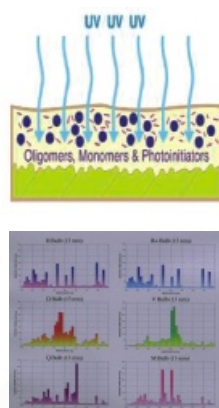
说明: UV光固化机广泛应用于紫外线 (UV) 涂料、紫外线 (UV) 胶水、紫外线UV油墨、紫外线UV光油的固化, 紫外线树脂普通的丝印油墨、钟表表盘应用, 运动鞋鞋底改性树脂 (EVA FOAM) 处理应用。

UV固化材料的物理性能实质上是受用来固化它们的烘干系统的影响的。预期性能的获得, 不管是保护胶、油墨、还是粘合剂, 将依赖于这些灯管的参数、设计和控制的方法。UV灯四个关键的参数是:

1. UV辐射度(或密度)
2. 光谱分布(波长)
3. 辐射量(或UV能量)

4. 红外辐射。相对于最大辐射度或辐射量, 以及不同的UV光谱, 油墨和保护胶将会展现出很大不同的特性。鉴别不同的UV灯管特性并使它们与可固化材料的光学特性相匹配的能力, 扩展了把UV固化作为一种快速、高效的生产过程的范围。有许多固化系统的光学和物理性能 (除它本身的组成之外) 影响固化效果, 从而导致了UV固化材料外观特性的不同。

- ◆ 操作方便, 批量生产机型之一, 所选组件均为标准化, 操作及维护简单、使用成本低;
- ◆ 采用国产优良品质 UV光源 稳定性好;
- ◆ 合理循环排风设计, 整机冷却效果佳;



订购信息	BGD 8212	BGD 8213	BGD 8314	BGD 8223	BGD 8324
电源	220VAC/50HZ				
整机功率	2.2kW	2.2kW	3.2kW	4.2kW	6.2kW
光源(UV灯管)功率	2kW	2kW	3kW	2kW	3kW
灯管数量	1支	1支	1支	2支	2支
输送速度	0-10 m/min				
网带材质	专用特氟龙网带				
网带宽度	200mm	300mm	400mm	300mm	400mm
入口高度	0~100mm				
冷却方式	强制风冷				
主要波段长度	200nm~450nm (峰值: 365nm)				
灯光寿命	800h~1000h (600h 光衰不低于75%)				
UV灯类型	高压汞灯; 100W/cm				
外形尺寸 (L×W×H, mm)	1250×440×1200	1250×540×1200	1000×650×1450	1200×550×1500	1500×650×1500
重量 (KG)	80	90	150	180	250