

紫外線乾燥裝置

c sun 志聖

UV CURING EQUIPMENT FOR PRINTING



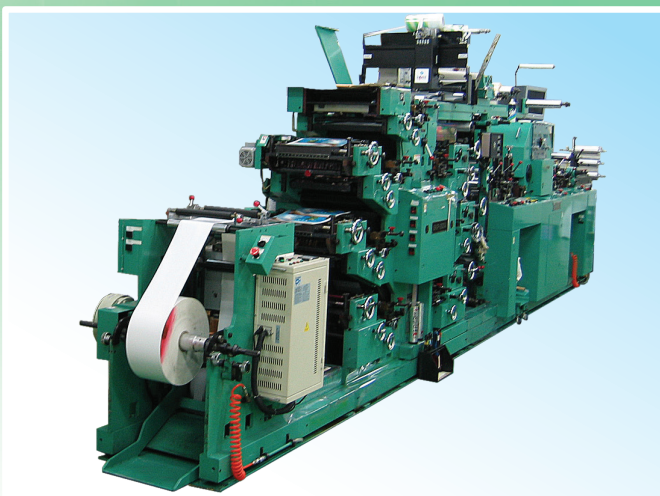
· 電腦報表紙印刷 UV 搭配實例



· UV 燈罩組



· 商標印刷機 UV 搭配實例



· 衛星式自黏商標機 UV 搭配實例

搭配各種商標、表格、柔性版等輪轉印刷機使用，
UV尺寸規格均可配合各廠牌。

· 斜背式自黏乾燥機(機後型)



Integrated Solutions of Tools, Materials and Processes.

反射罩

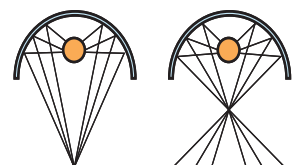
反射罩是依照反射光形狀或所需求的產品來作整個製品加工。

反射板形狀

可以依反射板形狀來選擇集光方式

集光型

焦點式的使用可能使照射到的單點能量強度很高



焦點式

擴散焦點式

平行光型

擴散焦點式的使用可能使照射到的範圍能量強度均勻。



反射板規格

反射板規格不同的用意在於可能產品在UV照射時，使產品保持低溫度

標準規格

高純度 A L 鋁反射板之反射效率 < 紫外線反射強度

CM冷光鏡

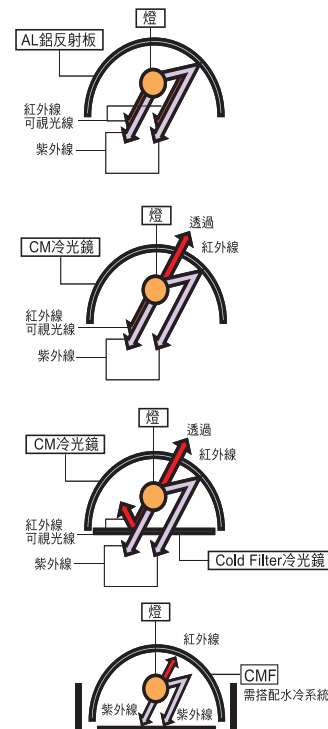
反射板可過濾紅外線，減少熱能產生

CM冷光鏡 + CF 濾光鏡

可濾掉多餘熱能及不適UV波長能量，使低溫UV硬化現象更易實現

CMF鍍膜鋁板

反射鋁板可以吸收紅外線提高UV反射效率



輪轉式印刷UV乾燥設備

●標準配備 ◎選購配備 X無法配備

規格 機型		UCIS-361	UCIS-481		UCIS-601		UCIS-751			UCIS-801		UCIS-1251	UCIS-1651	UCIS-2001	
燈管規格	瓦特數	3.6KW	4.8KW		6KW		7.5KW			8KW		12.5KW	16.5KW	20KW	
	發光長mm	300	400	300	500	375	625	468	375	1000	500	500	1375	1666	1000
	單位強度(W/cm)	120	120	160	120	160	120	160	200	80	160	250	120	120	200
	汞H/金屬鹵素M	H / M	H / M		H / M		H / M			H / M		M	M / H	M / H	
燈罩裝置	反射鋁板	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	
	CM石英鍍膜	◎	◎		◎		X	◎	◎	X	◎	X	X	X	
	CMF(搭配水冷)	◎	◎		◎		◎	◎	X	◎	◎	X	◎	◎	
過濾方式	石英玻璃	◎	◎		◎		◎			◎		◎	◎	◎	
	CF蒸鍍石英玻璃	●	●		●		●			●		●	●	●	

Due to C.SUN continuing efforts to improve their systems, these specifications are subject to change without notice.
因應研發需要，本公司保有規格修改之權利，恕不另行通知

DM201304-1000

www.csun.com.tw

總公司 (台北)

新北市林口區工二工業區
工八路2-1號
TEL:886-2-2601-7706
FAX:886-2-2601-8854

新竹

新竹科學園區工業東九路
5-2號1樓
TEL:886-3-666-2883
FAX:886-3-666-2892

台中

台中市南屯區精科二路11號
TEL:886-4-2359-1651
FAX:886-4-23591854

志聖科技 (廣州)

廣州市花都区獅嶺鎮利和路6號
TEL:86-20-8684-6341-3
FAX:86-20-8691-0139

東莞

東莞市長安鎮廈崗村
第一工業區崗砂路10號
TEL:86-769-8533-1146
FAX:86-769-8533-1145

昆山

昆山市玉山鎮城北
高科技工業園志聖路36號
TEL:86-512-5778-0230
FAX:86-512-5778-0229

千燈

昆山市千燈鎮北鉅路36號
沃泰2號廠房
TEL:86-512-3680-9866
FAX:86-512-3680-8008