



## 紅外線加熱器加速烘乾塗裝招牌

金屬零件用於消費性產品技術在大陸地區為塗裝新的產線。最佳使用平面空間為主要考量。賀利氏上海測試中心指出陶磁加熱器於塗裝處理比傳統熱風快50%，縮短熱風爐乾燥時間。測試結果指出中波紅外線加熱器最適合此加熱技術，因為它本身釋放的波長最好被粉末吸收。

塗裝於產品的品質更進步，粉末塗裝處理速度更快，不會有時間讓液體置流到碟子上。公司的品管經理及工程師說，自從我們這新的產線開始操作，到目前沒有任何一件客訴案件。公司可利用非高峰電力率，保持與傳統瓦斯熱風爐一樣標準。完全的能量消耗比陶磁加熱器低，因為熱源能集中於物件上；也降低整個廠房的熱載量，且符合中國清潔能源使用及效率政策。



### 特點

- 處理粉末塗裝於平面金屬零件
- 處理溫度約200度
- 速度改進比熱風處理快50%
- 更高速度處理結果於減少平面空間

### 技術資料

- 中波鍍金8字型加熱器
- 紅外線模組依口品尺寸，可控制不同區域加熱
- 功率可依塗層顏色調整

Germany  
**Heraeus Noblelight GmbH**  
Infrared Process Technology  
Reinhard-Heraeus-Ring 7  
63801 Kleinostheim  
Phone +49 6181 35-8545  
Fax +49 6181 35 16-8410  
hng-infrared@heraeus.com  
www.heraeus-noblelight.com/infrared

USA  
**Heraeus Noblelight America LLC**  
1520C Broadmoor Blvd.  
Buford, GA 30518  
Phone +1 678 835-5764  
Fax: +1 678 835-5765  
info.hna.ip@heraeus.com  
www.heraeus-thermal-solutions.com

Great Britain  
**Heraeus Noblelight Ltd.**  
Clayhill Industrial Estate  
Neston, Cheshire  
CH64 3UZ  
Phone +44 151 353-2710  
Fax +44 151 353-2719  
ian.bartley@heraeus.com  
www.heraeus-infraredsolutions.co.uk

China  
**Heraeus Noblelight (Shenyang) LTD**  
2F, 5th Building 5  
No. 406, Guilin Rd, Xuhui District  
200233 Shanghai  
Phone +8621 3357-5555  
Fax +8621 3357-5333  
info.hns@heraeus.com  
www.heraeus-noblelight.cn