



穿孔金屬板粉末塗裝無需持溫段

本月紅外線加熱最新消息 / 2015年6月23日

平面板材，像是穿孔板用於管理櫃或頂梁板，需要持溫段約在180度15分鐘。賀利氏內部測試中心指出，依不同板材厚度和塗裝系統，這些板材加熱到2分鐘。現在不需要有持溫段，且塗層成功的通過彎曲測試，交叉排線、脫膠測試和MEK(Methyl Ethyl Keton)測試。

紅外線輻射對於粉末吸收良好，因此粉末堆加熱速度非常快。比起傳統熱風爐，粉末凝化快速。快速溶解粉末改善表面品質及增加生產速度。在多數案子裡，爐子較短，生產速度較高。

它也證明了粉末塗裝持溫段及處理時間大大降低，在某些案子裡，使用紅外線加熱器完全節省。



特點:

- 燈管安排相應加熱過程

技術資料:

- 加熱約2分鐘
- 持溫段不再需要

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