

產品技術說明

補口型號：H-111R

適用成色： 8/10/14K	色澤： 深黃色
含鎳成份： 0.1 %	含銀成份： 10.9 %
含鈮成份： 0 %	含鉑成份： 0 %
硬 度： 124HV (14K)	
應 用： 適合失蠟鑄造、蠟鑲、機械加工	
優 點： 流動性高、砂孔少、覆金率高	

建議鑄造溫度：

金屬熔鑄溫度：8K / 990°C, 10K / 980 °C, 14K / 965 °C

石膏盅溫度：480 °C – 590 °C (真空吸索機)

：430 °C – 530 °C (離心鑄造機)

冷卻時間：15 – 25 分鐘

退火溫度：600 °C

技術補充：

1. 為避免氧化，必須用保護氣體或黃火保護熔鑄金屬。
2. 舊物料覆用，應不超過 50%。
3. 舊物料必須用稀硫酸(10%)浸洗約 15–20 分鐘，清水沖洗後，再用拋光機(針型珠)拋滾清除舊物料表面、罅隙內殘留氧化物和鑄粉。
4. 水口應設在鑄件中最厚位置，如有需要應另加輔助水口；建議改用喇叭型水口，避免繞流，增加流量。

備註：以上資料和溫度祇供參考之用，實際需視個別情況調校。若有任何疑問，歡迎致電查詢。

Main Office:
Heraeus Ltd.
 Heraeus Technology Centre
 30 On Chuen Street, On Lok Tsuen
 Fanling, N.T., Hong Kong
 Tel : (852) 2675 1200
 Fax: (852) 2682 3220

總公司:
賀利氏有限公司
 香港新界粉嶺安樂村
 安全街 30 號
 賀利氏科技中心
 電話：(852) 2675 1200
 傳真：(852) 2682 3200

Hunghom Sales Office:
Heraeus Ltd.
 Rm. 2111-13 Peninsula Square
 18 Sung On Street, Hunghom
 Kowloon, Hong Kong
 Tel : (852) 2159 5960
 Fax: (852) 2773 1090

紅磡營業部:
賀利氏有限公司
 香港九龍紅磡
 崇安街 18 號
 半島廣場 2111-13 室
 電話：(852) 2159 5960
 傳真：(852) 2773 1090