

COBB and Lee Metals Trading Company Limited

Brass and Bronze alloy 銅合金

Product No./產品型號: Yellow Brass Alloy ABB 1903

銅合金特性 Yellow Brass Alloy Characteristics

Density 密度 (g/cm ³)	8.48
Hardness 硬度 – As Cast (Hv) 熔鑄後	90
Yellow – slight green hue	黃色 – 輕微的綠色調
Excellent metal flow, good plating properties	優異的流動性，良好的電鍍性能
Semi-tarnish resistant	半抗氧特性

建議鑄造參數 Recommended Investment Casting Parameters

Casting Temperature Range (°C) 澆鑄溫度範圍	980-1020
(Do not use flux 請勿使用助焊劑)	
Flask Temperature Range (°C) 燒粉溫度範圍	535-625
Quench Time (min.) 淬火時間	5-10
Re-alloying Scrap Percentage(%) 合金翻新比例	30% (new 新)

建議首飾樹的清潔及風乾步驟

Recommended Cast Tree Cleaning and Drying Procedure

Use investment remover for pickling. Rinse well with cool water to remove any remaining investment powder and base metal oxides. Dry with compressed air. Do not dry trees in any type of furnace!

請用鑄粉移除劑作酸洗用。之後再用清水徹底清潔，最後用壓縮空氣吹乾。

切勿把首飾樹放進任何爐具烘乾!

確利金屬貿易有限公司

香港地址: 香港新界葵涌葵昌路 9-15 號貴豐工業大廈 4 字樓 B 座

香港電話: 852-2428 5188

香港傳真: 852-2480 6118

國內電話: 86-769-8802 6208

國內傳真: 86-769-8802 6978

公司網頁: www.cobblee.com

Cobb and Lee Metals Trading Company Limited