

## 新聯興企業股份有限公司

材 料 名 稱 代 號	鋁鎂灌注材	<u>規範值</u>
主要化學成分(wt%)		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥ 80
	MgO	≥ 3
	CaO	≤ 2.5
物理性質		
Bulk Density (g/cm <sup>3</sup> ) 體密度	1500°C*3H	≥ 2.6
Cold Crushing Strength (MPa) 冷間抗壓強度	1500°C*3H	≥ 30
Modulus of Rupture (MPa) 冷間抗折強度	1500°C*3H	≥ 10
Apparent Porosity(%) 孔隙率	1500°C*3H	≤ 28
Permanent Linear Change(%) 永久線變化率	1500°C*3H	0~2.5