

新聯興企業股份有限公司

材 料 名 稱 代 號	盛鋼桶高鋁質澆注材	<u>規範值</u>
主要化學成分(wt%)		
	Al ₂ O ₃	≥ 89
	SiO ₂	≤ 8
	CaO	≤ 4
物理性質		
Bulk Density (g/cm ³) 體密度	1500°C*3H	≥ 2.75
Cold Crushing Strength (MPa) 冷間抗壓強度	1500°C*3H	≥ 45
Modulus of Rupture (MPa) 冷間抗折強度	1500°C*3H	≥ 9
Apparent Porosity(%) 孔隙率	1500°C*3H	≤ 26
Permanent Linear Change(%) 永久線變化率	1500°C*3H	-1.5~2