

## 新聯興企業股份有限公司

材 料 名 稱 代 號	爐門磚	<u>規 範 值</u>
主要化學成分(wt%)		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥ 65
	SiO <sub>2</sub>	≤ 23
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥ 10
	CaO	≤ 3
物理性質		
Bulk Density (g/cm <sup>3</sup> ) 體密度	1400°C*3H	≥ 2.2
Cold Crushing Strength (MPa) 冷間抗壓強度	1400°C*3H	≥ 45
Modulus of Rupture (MPa) 冷間抗折強度	1400°C*3H	≥ 9
Apparent Porosity(%) 孔隙率	1400°C*3H	≤ 24
Permanent Linear Change(%) 永久線變化率	1400°C*3H	≤ 1