



G21-1 超薄石墨板產品資料表

GRADE NAME : G21-1

PRODUCT : 超薄石墨板

Lot No. :

尺寸 Size	H(厚)=1mm	
	Standard 標準	Actual 實際
碳含量 Carbon Content (%)	≥ 99	99.2
密度偏差 Density Deviation (g/m ³)	$\leq \pm 0.05$	1.02
縱向強度 Longitudinal Strength (Mpa)	≥ 4.0	4.6
應力鬆弛率 Stress Relaxation Rate (%)	≤ 10	9.6
灰份 Ash content (%)	≤ 6.0	0.8
硫含量 Sulphur content (ppm)	≤ 1500	1235
氯含量 Chlorine Percentage (ppm)	≤ 50	49
電阻值 (跨距 100mm) m Ω		17.44