

## G21-02 超薄石墨板產品資料表

**GRADE NAME : G21-02**

**PRODUCT : 超薄石墨板**

**Lot No. :**

| 尺寸 Size                                    | H(厚)=0.2mm  |           |
|--------------------------------------------|-------------|-----------|
|                                            | Standard 標準 | Actual 實際 |
| 碳含量 Carbon Content (%)                     | ≥99         | 99.2      |
| 密度偏差 Density Deviation (g/m <sup>3</sup> ) | ≤±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) mΩ                          |             | 112.1     |