



G-H6-98 人造石墨粉產品分析報告(COA)-20170612

CERTIFICATE OF QUALITY(COA)

MESSRS _____ :

GRADE NAME : G-H6-98

HOMYTECH CO.,LTD.

NET _____ : 人造石墨

Jessie Tung

Place of origin : 日本原料 泓明加工

| | | | |
|-------------------------|-----------|--------|----------|
| 固定碳素 Fixed Carbon (%) | 98 | | |
| 灰份 Ash (%) | 0.4 | | |
| 揮發份 Volatile Matter (%) | 無法量測 | | |
| 水份 Moisture (%) | 待測 | | |
| 硫 Sulphur (%) | 0.02 | | |
| 鐵 Iron (%) | 0.01 | | |
| 燒失測試殘留量(包含上列物質(%)) | 1.58 | 最終測試溫度 | 1620 度 C |
| 粒徑分佈 Size Distribution | 3~6µm(微米) | | |

導電度實測數據

| 導電測試截面 3x3mm | 第一次測試 | 第二次測試 | 第三次測試 |
|-----------------|--------|--------|---------|
| 零點阻抗歸零值 | 1.3 mΩ | 1.2 mΩ | 1.2 mΩ |
| 間隙 | 0.17mm | 0.21mm | 0.18mm |
| 電阻 | 39.5mΩ | 44 mΩ | 49.9 mΩ |

本產品平均計算後，電阻率=RxA/L 平均電阻率為 2.148mΩ-M