

**G1-H6-98人造石墨粉產品分析報告(COA)-20250617**

**CERTIFICATE OF QUALITY(COA)**

**MESSRS** \_\_\_\_\_ :

**GRADE NAME**: G1-H6-98

HOMYTECH GLOBAL CO., LTD.

**NET** \_\_\_\_\_ : 人造石墨

gim

**Place of origin** : 日本原料 泓明加工

固定碳素(不含水的狀態下) <b>Fixed Carbon (%)</b>	<b>98</b>		
灰份 <b>Ash (ppm)</b>	<b>120</b>		
揮發份 <b>Volatile Matter (%)</b>	無法量測		
水份 <b>Moisture (%)</b>	待測		
硫 <b>Sulphur (%)</b>	測不出		
鐵 <b>Iron (%)</b>	<b>0.001</b>		
燒失測試殘留量(包含上列物質(%))	<b>0.008</b>		
粒徑分佈 <b>Size Distribution</b>	<b>3~6<math>\mu</math>m(微米)</b>		

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	<b>13m<math>\Omega</math></b>	<b>13 m<math>\Omega</math></b>	<b>13 m<math>\Omega</math></b>
間隙	<b>0.30mm</b>	<b>0.25mm</b>	<b>0.25mm</b>

本產品平均計算後, 電阻率( $\Omega$ /mm)= 1.602 以mm為1固定值