



C-300-85 鱗片石墨粉產品分析報告(COA)

CERTIFICATE OF QUALITY

GRADE NAME : C-300-85

固定碳素(不含水的狀態下) Fixed Carbon (%)	85.59		
灰份 Ash (%)	12.79		
揮發份 Volatile Matter (%)	1.62		
水份 Moisture (%)	0.39		
粒徑分佈 Size Distribution	325msh 81%		

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	3.8 mΩ	3.8 mΩ	4.4 mΩ
間隙	0.18mm	0.1mm	0.13mm
電阻	138 mΩ	86mΩ	87 mΩ

本產品平均計算：

平均計算方法	電阻率	導電度
電阻率= $R \times A / L$	6.878 mΩ-M	145.37 S/M