



優必克科技股份有限公司
UBIQ Technology Co., Ltd.

330 桃園市桃園區大業路一段 18 號 6 樓之 1
6F.-1, No.18, Sec. 1, Daye Rd., Taoyuan Dist., Taoyuan City 330, Taiwan (R.O.C.)
電話 Tel : 03-331-2677 e-mail: sales@ubiq.com.tw
傳真 Fax : 03-335-7412 Website: www.ubiq.com.tw

MCMB 負極材料

產品名稱：MCMB 負極材料

型號：M21-L



Analysis:

項目	單位	規格	測試值	判定
粒徑	D ₁₀	11~15	11.874	合格
	D ₅₀	19~23	20.204	
	D ₉₀	32~38	33.290	
比表面積	m ² /g	<1.2	0.50	合格
振實密度	g/cm ³	≥1.30	1.41	合格
第 1 次充電	mAh/g	---	380	合格
第 1 次放電		≥350	351	
不可逆電容量		---	29	
首次庫倫效率	%	≥92	92.4	

*規格請向本公司洽詢



優必克科技股份有限公司
UBIQ Technology Co., Ltd.

330 桃園市桃園區大業路一段 18 號 6 樓之 1
6F.-1, No.18, Sec. 1, Daye Rd., Taoyuan Dist., Taoyuan City 330, Taiwan (R.O.C.)
電話 Tel : 03-331-2677 e-mail: sales@ubiq.com.tw
傳真 Fax : 03-335-7412 Website: www.ubiq.com.tw

MCMB Anode Material

Product name: MCMB (MesoCarbon MicroBeads) Anode

Material

Model : M21-L

Application: Anode Powders for Li-ion Battery



Analysis:

Project		Unit	Specification	Test value	Result
Particle size	D ₁₀	μ m	11~15	11.874	Qualified
	D ₅₀		19~23	20.204	
	D ₉₀		32~38	33.290	
Specific surface area		m ² /g	<1.2	0.50	Qualified
Tap density		g/cm ³	≥ 1.30	1.41	Qualified
First charge		mAh/g	---	380	Qualified
First discharge			≥ 350	351	
Irreversible capacitance			---	29	
coulombic efficiency			%	≥ 92	

*If you are interested in any of our products,
or wish to place a customized order,
please contact us.