



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

## 硬碳負極材料

產品名稱：硬碳負極材料(日本製)

型號：HC-N2L



### Analysis:

項目		單位	規格	測試值	判定
粒徑	D <sub>10</sub>	μm	3~4	3.467	合格
	D <sub>50</sub>		5~7	5.937	
	D <sub>90</sub>		9~12	10.09	
比表面積		m <sup>2</sup> /g	<3.5	1.65	合格
振實密度		g/cm <sup>3</sup>	>0.95	0.96	合格
第 1 次充電		mAh/g	---	305	合格
第 1 次放電			>250	253	
不可逆電容量			---	52	
首次庫倫效率		%	>80	83	

\*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

# Hard Carbon Anode Material

**Product name: Hard Carbon Anode Material**

**Model : HC-N2L**

**Application: Anode Powders for Li-ion Battery**



## Analysis:

Project		Unit	Specification	Test value	Result
Particle size	D <sub>10</sub>	μ m	3~4	3.467	Qualified
	D <sub>50</sub>		5~7	5.937	
	D <sub>90</sub>		9~12	10.09	
Specific surface area		m <sup>2</sup> /g	<3.5	1.65	Qualified
Tap density		g/cm <sup>3</sup>	>0.95	0.96	Qualified
First charge		mAh/g	---	305	Qualified
First discharge			>250	253	
Irreversible capacitance			---	52	
First coulombic efficiency		%	>80	83	

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