



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

型號：NHA-320T

應用：鈉離子電池

規格：



項目	單位	標準值	典型值	測試儀器	測試標準	
比容量(0V 以上)	mAh/g	≥ 315	320.2	充放電測試儀	鈉離子電池測試流程	
首次效率	%	≥ 90	90.05			
粒度分布	D ₁₀	μm	2.0-4.0	3.42	歐美克粒度分析儀	GB/T19077.1-2003 激光粒度分析-激光衍射法
	D ₅₀		6.0-8.0	7.05		
	D ₉₀		10.0-14.0	12.08		
	D ₁₀₀		≤ 35	18.48		
灰分	%	≤ 0.3	0.12	馬弗爐		
振實密度	g/cm^3	≥ 0.6	0.65	振實密度檢測儀 BT-300	GB/T 5162-1985 金屬粉末-振實密度測定	
比表面 SSA	m^2/g	≤ 5.5	4.52	ST-08A	GB/T19587-2004 氣體吸附 BET 法	