



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

電話 Tel：03-3312677

傳真 Fax：03-3357412

規格書

產品名稱：電池級奈米碳管(多壁)

型號：MCNT-09T

規格：

檢測項目 Test items		檢測規格 Test specifications
外觀 Appearance		黑色粉末 Black Powder
形貌 Morphology		奈米碳管 Carbon Nanotube
平均直徑 Average Diameter		7~11 nm
碳管長度 Length		5~20 μ m
純度 Purity		$\geq 99.8\%$
非碳雜質含量 Non-Carbon Content		$\leq 0.2\%$
金屬含量 Metal Content	Fe	$\leq 80\text{ppm}$
	Co	$\leq 5\text{ppm}$
	Ni	$\leq 5\text{ppm}$
	Cr	$\leq 5\text{ppm}$
	Cu	$\leq 5\text{ppm}$
	Zn	$\leq 5\text{ppm}$
比表面積 Specific Surface Area(BET)		200~280 m^2/g
振實密度 Tap Density		0.08 $\pm$ 0.04 g/cm^3