



高纯度多壁碳纳米管

High-purity multi-walled carbon nanotubes

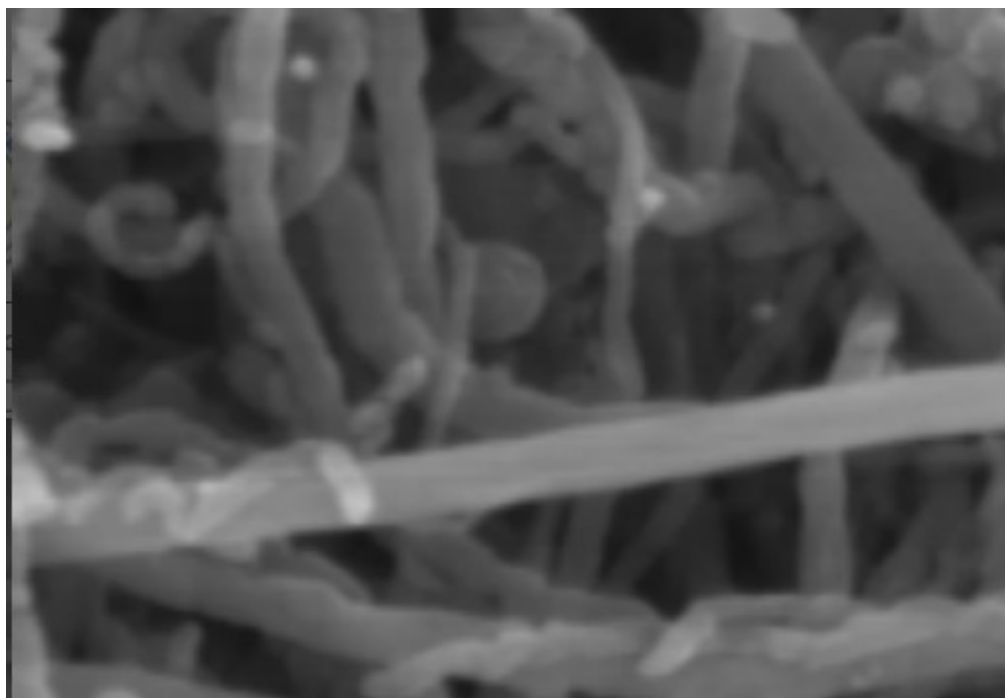
JCMT-995-15-10

技术数据 Technical data

序号 Serial number	数据项目 Data items	单位 Unit	检测结果 Detection results	检测项目 Detect items
1	外径 (OD)	nm	10~20	SEM
2	长度 (Length)	um	5~15	TEM
3	纯度 (Purity)	%	≥99.5	TGA
4	灰分 (Ash Content)	%	≤0.5	
5	比表面积 (BET)	m ² /g	230~300	BET
6	振实密度 (Tap Density)	g/cm ³	0.06-0.11	
7	电阻率 (Resistivity)	μ Ω · m	600~1000	GM-V
8	Fe	ppm	≤300	酸解法
9	Co	ppm	≤50	酸解法
10	Ni	ppm	≤10	酸解法
11	Cu	ppm	≤10	酸解法
12	Zn	ppm	≤10	酸解法
13	Cr	ppm	≤10	酸解法

Nanjing JCNano Technology Co., Ltd
Add: Nanjing Road Jianning No. 241 Room 703
Tel: +86 25 58830538, 400-025-7300
www.jcno.net

Zip: 210015



Nanjing JCNano Technology Co., Ltd
Add: Nanjing Road Jianning No. 241 Room 703
Tel: +86 25 58830538, 400-025-7300
www.jcno.net

Zip: 210015