

多壁碳纳米管 JCMT-95-15-50 (210)

Multi-walled carbon nanotubes

产品名称 Name	多壁碳纳米管 JCMT-95-15-50 (210) Multi-walled carbon nanotubes	检测方法 Detection method
外径 Outside diameter	10-20nm	扫描电镜 SEM
长度 Length	<50um	透射电镜 TEM
纯度 Purity	≥95%	热失重分析仪 TGA
灰分 Ash Content	≤8.0%	马弗炉 Muffle furnace
比表面积 (BET)	240-300m ² /g	全自动比表面积及 孔径分析仪 BET
振实密度 Tap Density	0.01-0.06g/cm ³	振实密度仪 Tap density tester
电阻率 Resistivity	800 ~ 1200 μ Ω •m	GM-V 电阻率仪 resistivity meter
金属含量 Metal content	Fe≤8000ppm	火焰原子吸收法测定 Determination by flame atomic absorption method
	Ni≤10ppm	
	Co≤800ppm	

