

超长单壁碳纳米管 JCST-98-1.6-75

浆料技术参数

参数	数值	检测方法 Test Method
碳相纯度 Purity	≥98%	管高温灼烧纯度检测法
外径 Outside Diameter	1.5~1.7nm	透射电子显微镜
长度 Length	50 ~100 um	透射电子显微镜
灰分 Ash content	1.0~1.5wt%	马弗炉、分析天平
水分 Water Content	≤5%	干燥箱、万分之一天平
I _G /I _D (拉曼结晶质量)	≥50	舜宇显微镜平台、K-Send 拉曼系统
比表面积 Specific surface area	500~1000 m ² /g	比表面积及孔径分析
金属杂质 metal impurities	Fe ≤ 5500ppm; ;Ni ≤ 350ppm; Cu ≤ 20ppm; Zn ≤ 20ppm; Cr ≤ 500ppm	光谱仪 ICP-AES

保存方法(Preservation methods)

储存环境：环境控制在-15℃~45℃，湿度保持在 45±40%，避免阳光直射。

Storage environment: temperature control spec:-15℃~45 °C,

humidity:45±40%, avoid sunshine.

Nanjing JCNano Technology Co., Ltd

Add: Room 914, block C, No. 181 Xianlin Avenue, Qixia District Nanjing

Tel: +86 25 58830538, 400-025-7300

Zip: 210015

www.jcno.net