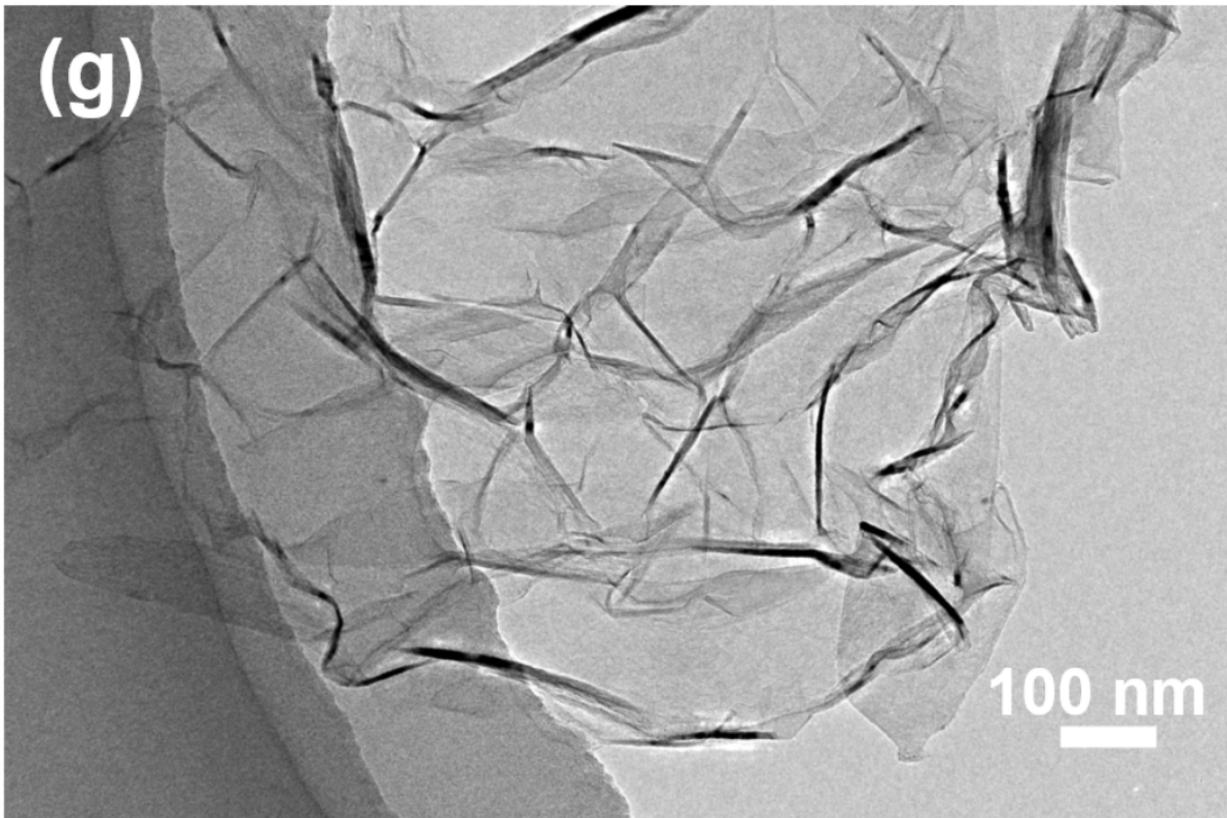


高纯大比表面积石墨烯粉体

JCG-995-600

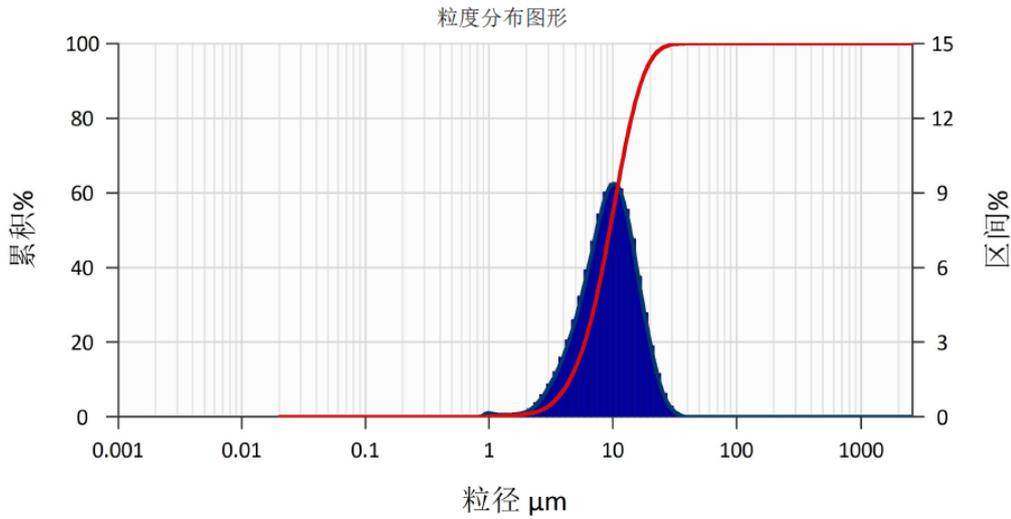
外观	黑色粉末
粒度 D50	$\leq 10\mu\text{m}$
比表面积（氮气吸附法）	$\geq 600\text{m}^2/\text{g}$
碳含量	$\sim 99.5\%$
层数	~ 1 层



TEM 检测

体积平均径D[4,3]: 10.22 μm 面积平均径D[3,2]: 7.679 μm 数量平均径D[1,0]: 2.857 μm 峰值粒径: 10.08 μm
 跨度: 1.333 比表面积: 289.3m²/kg 拟合残差: 0.488 % 遮光率: 12.68 %

D03 = 3.041 μm D06 = 3.747 μm D10 = 4.478 μm D16 = 5.374 μm D25 = 6.533 μm
 D75 = 13.03 μm D50 = 9.419 μm D84 = 15.04 μm D90 = 17.03 μm D97 = 21.66 μm

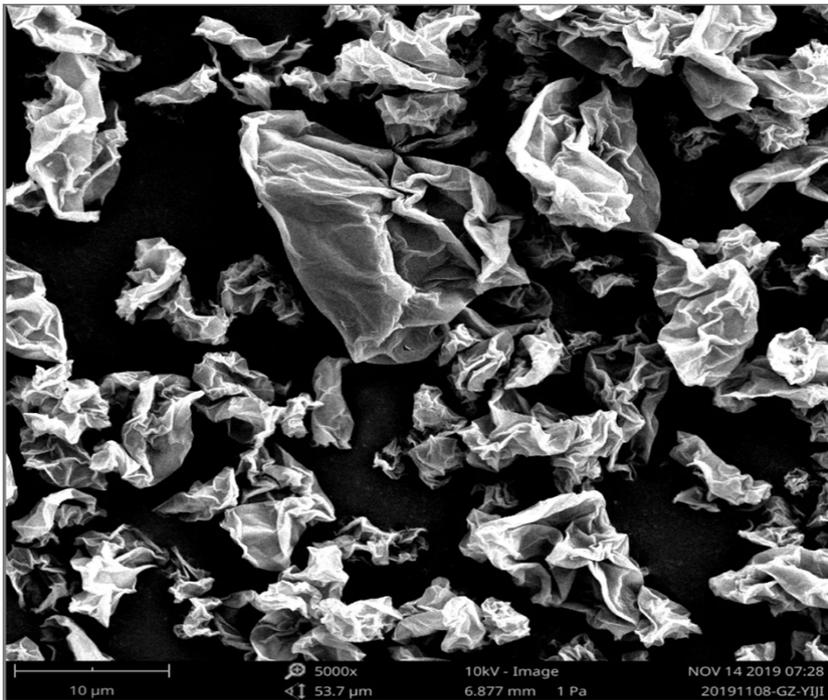


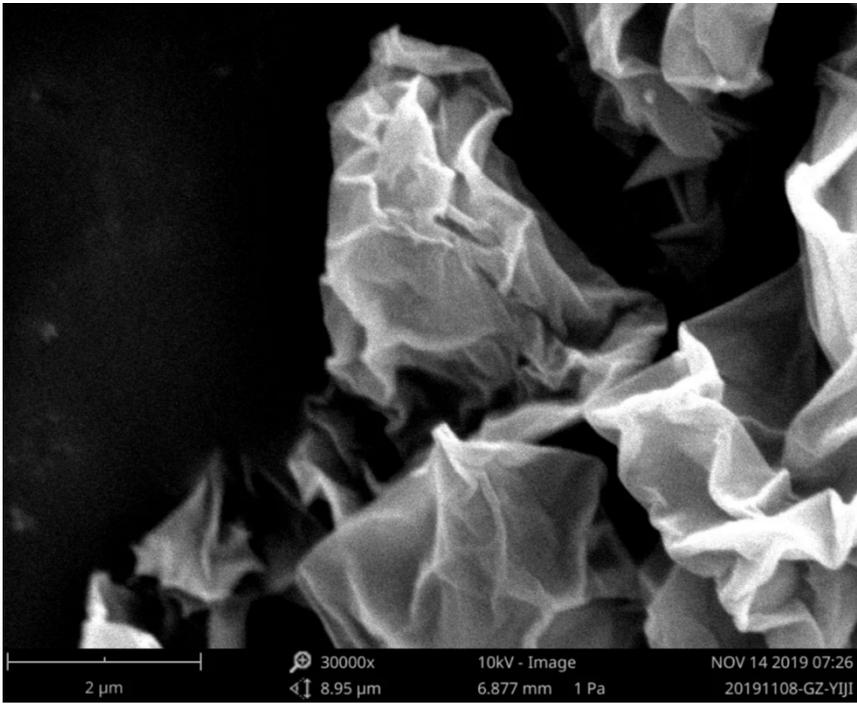
典型粒度分布表

粒径 μm	含量%
0.050	0.00
0.100	0.00
0.200	0.00
0.500	0.00
1.000	0.15
2.000	0.83
5.000	13.32
10.00	54.77
20.00	95.13
45.00	100.00

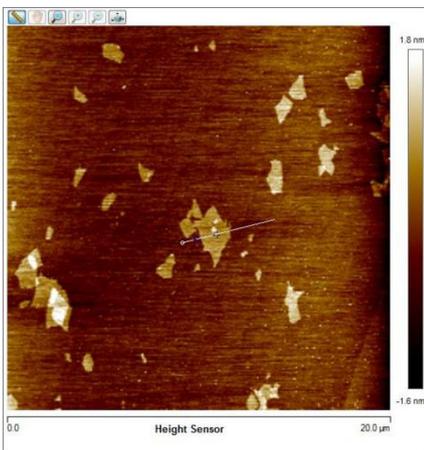
粒度分布详细表

激光粒度仪检测





扫描电镜检测



原子力显微镜检测

