

AJC20/21/22-羧基化氧化石墨烯粉末/分散液

1 产品型号和参数

名称	羧基化氧化石墨烯粉末	羧基化氧化石墨烯分散液
厚度	0.8-1.2nm	
单层率	~80%	
羧基含量	~5%	
片径	0.5-5 μ m	>500nm/<500nm

2 表征测试图

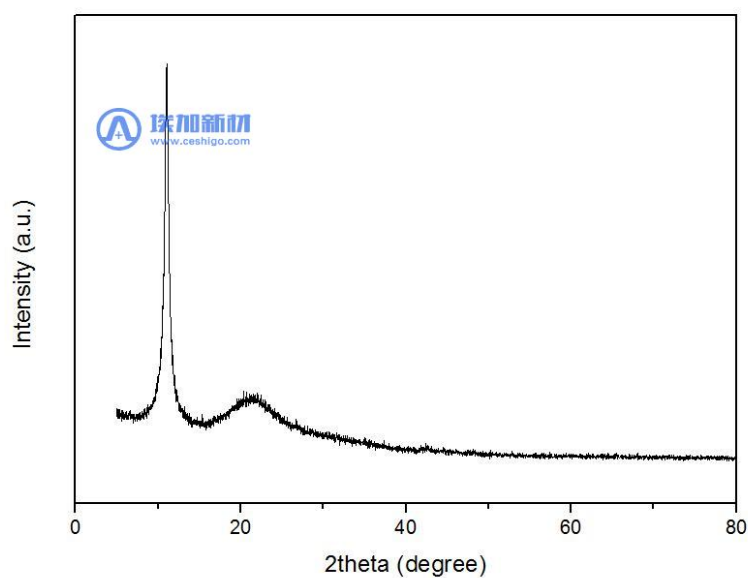


图 1 羧基化氧化石墨烯粉末的 XRD 图谱

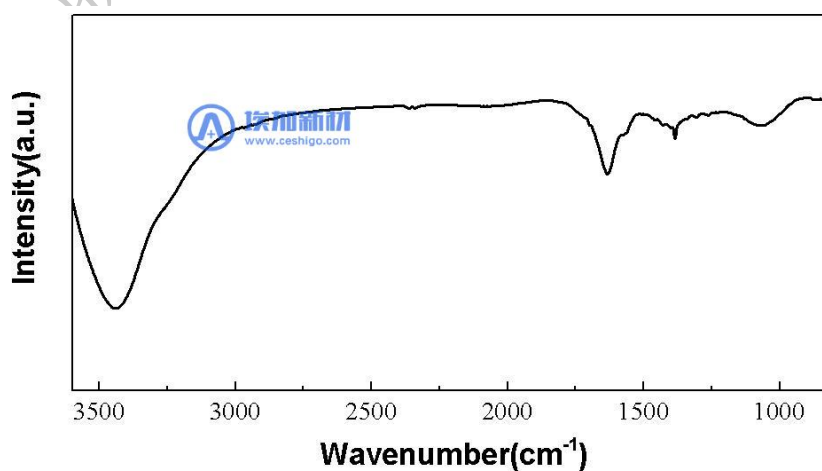


图 2 羧基化氧化石墨烯粉末的红外图谱

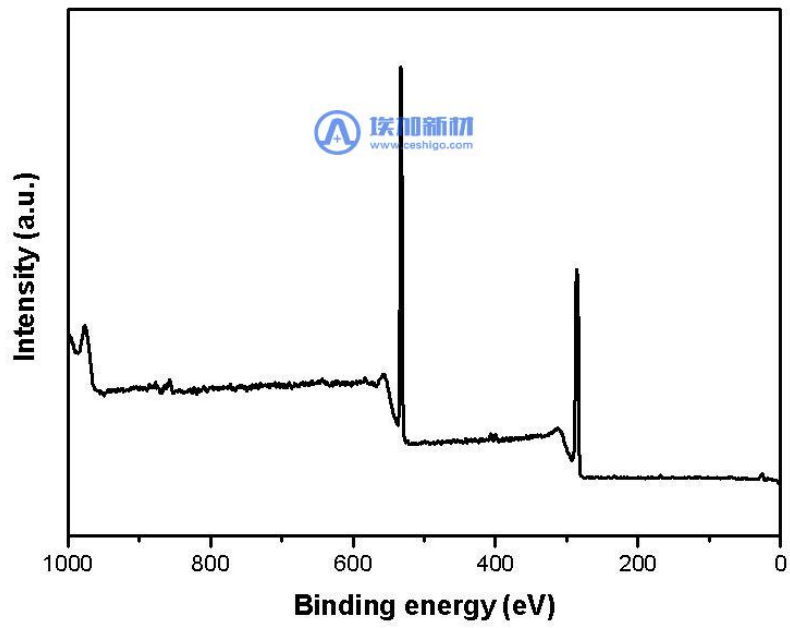


图 3 羧基化氧化石墨烯粉末的 XPS 图谱

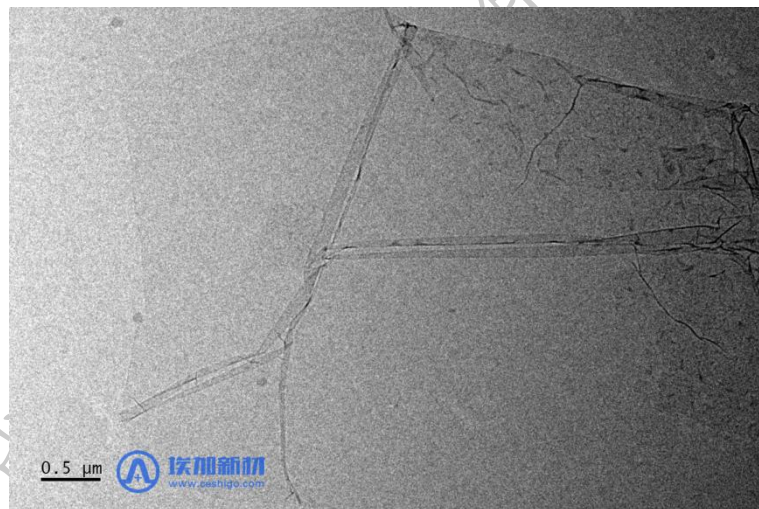


图 4 羧基化氧化石墨烯分散液 片径>500nm 的透射图

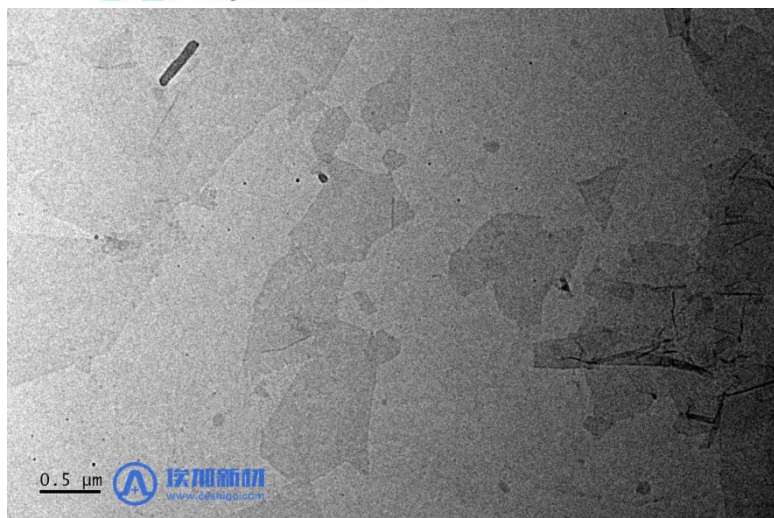


图 5 羧基化氧化石墨烯分散液 片径<500nm 的透射图

3 储存条件

常温干燥避光保存，保存期限 6 个月。

4 应用领域和实例

生物、催化、检测、传感器等。