



NM-MXene- Ti_3C_2 多层 Ti_3C_2 粉体

NM-MXene- Ti_3C_2 Multi-layer Ti_3C_2 powder

1. 技术参数 (Properties)

名称	Product name	Ti_3C_2 粉体
片径	Lateral size	25 μm (500 目) (可提供不同粒度)
制备方法	Synthesis method	采用氟盐加盐酸的方法刻蚀制备

2. 表征测试图 (Characterizations)

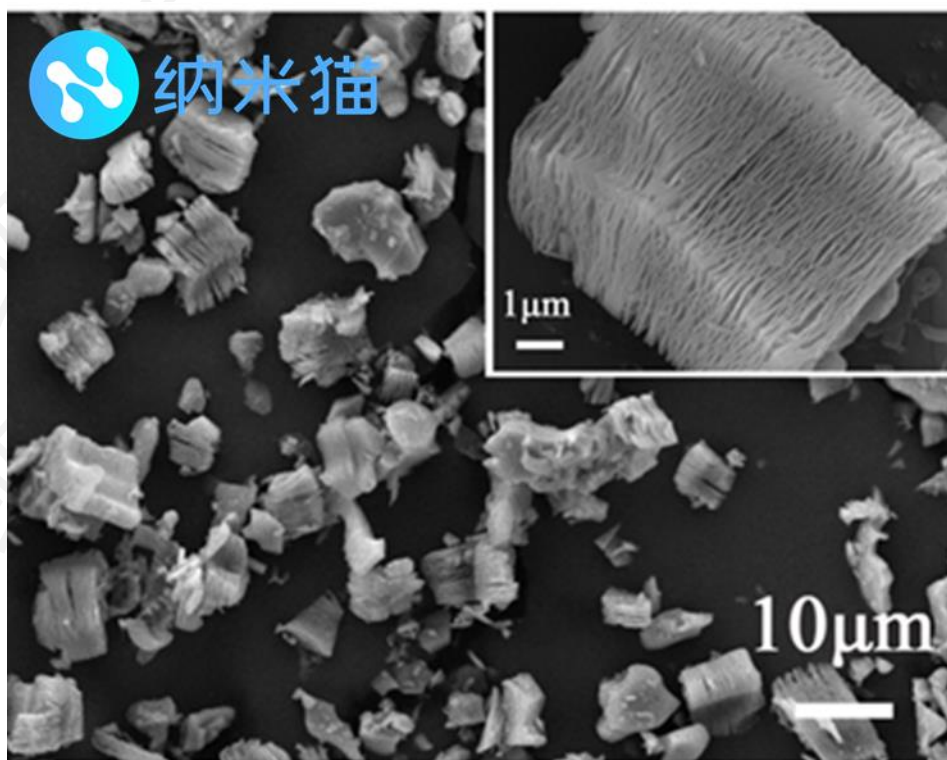


图 1. Ti_3C_2 粉体扫描电镜图

Fig.1 SEM image of Ti_3C_2 powder

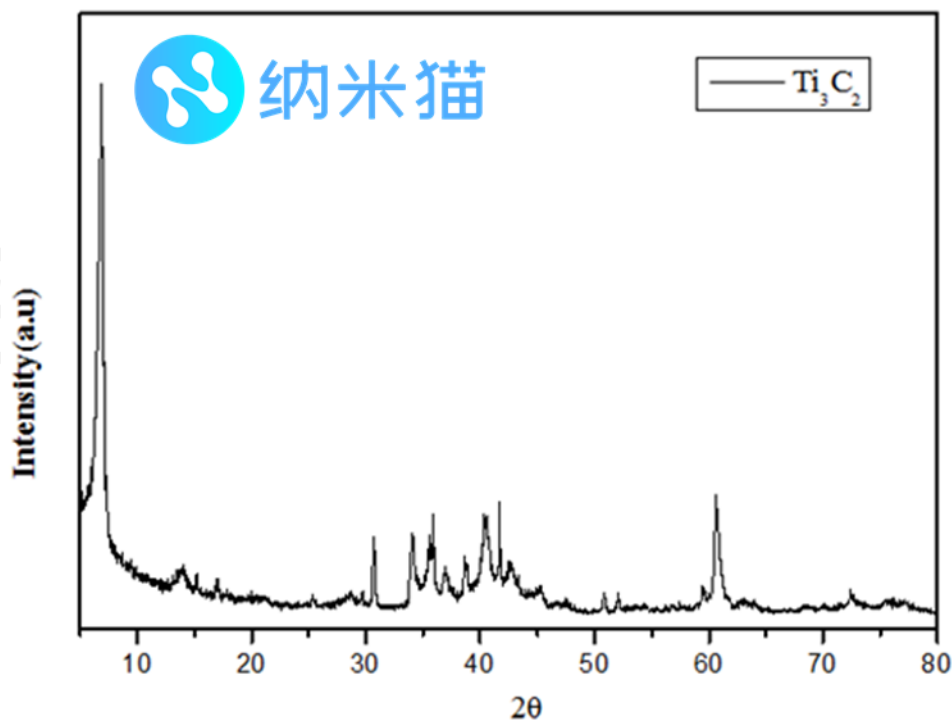


图 2. Ti_3C_2 粉体 XRD 图

Fig.2 XRD image of Ti_3C_2 power

3. 应用领域:

1. Ti_3C_2 /聚合物复合材料
2. 气体吸附, 传感器
3. 锂离子电池, 电容器
4. 催化
5. 透明导电薄膜
6. 储氢材料

4. 储存与试用

样品应干燥避光保存, 储存温度不超过 $20^{\circ}C$ 。