

## AJM02- Ti<sub>3</sub>C<sub>2</sub>T<sub>x</sub> 多层 MXene 粉末(风琴状)

### 1. 产品型号与参数

名称	Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> 多层 MXene 粉末(风琴状)
方法	HF 刻蚀
厚度	~200nm
形态	黑色粉末
纯度	>90%

### 2. 表征测试

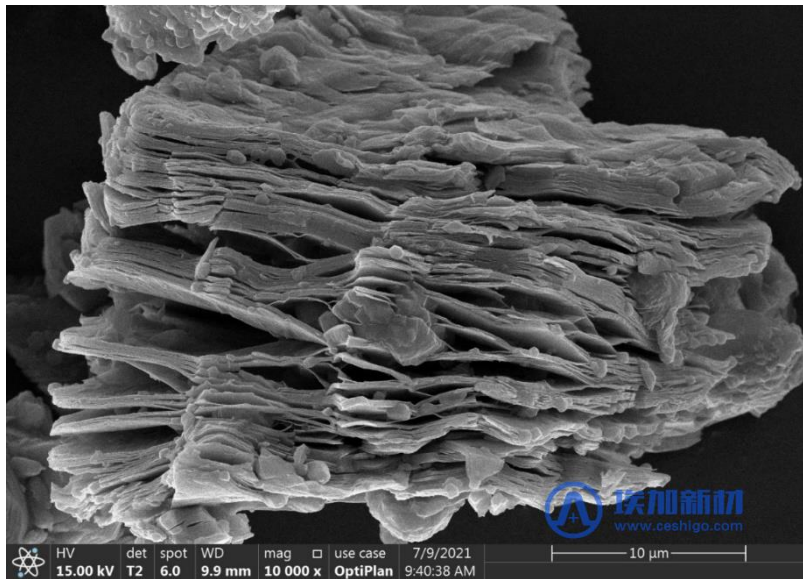


图 1 Ti<sub>3</sub>C<sub>2</sub>T<sub>x</sub> 多层粉末(风琴状)的 SEM 图

### 3. 储存条件

常温干燥避光密封保存，惰性气体保护，最长保存期限 3 个月，建议尽快使用，长期存放会发生缓慢氧化。

### 4. 应用领域

MXene 及其复合材料可应用在光热转化、电极、超级电容器、催化剂和生物相容材料等相关领域，具有广泛应用前景。