

AJM04- Ti3C2Tx 少(单)层 MXene 分散液(水)

1. 产品型号与参数

名称	Ti3C2Tx 少(单)层 MXene 分散液(水)
厚度	1-10nm
形态	黑色液体
浓度	5mg/ml、10mg/ml
备注	溶剂可选水、乙醇、DMF

2. 表征测试

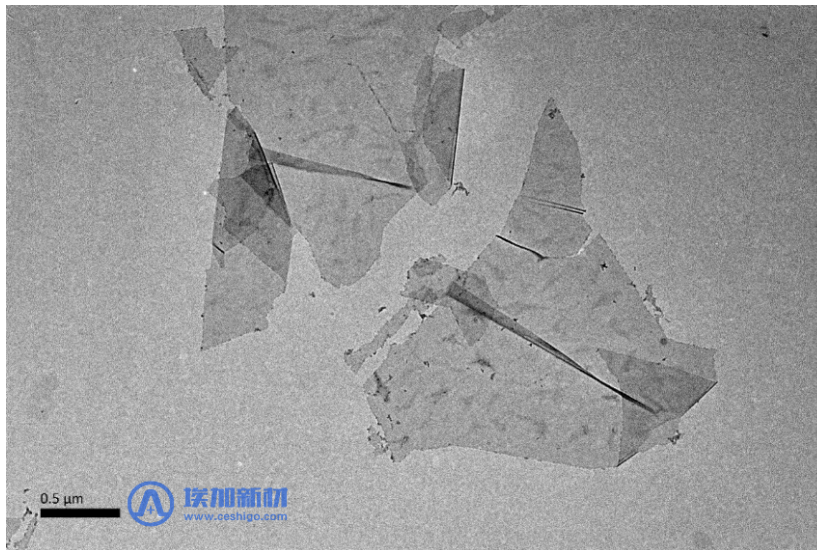


图 1 Ti3C2Tx 少(单)层分散液的 TEM 图

3. 储存条件

冷藏避光密封保存，惰性气体保护，最长保存期限 1 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。