

磁性石墨烯说明书

【产品名称】 磁性石墨烯

【英文名称】 Magnetic Graphene

【订货信息】

货号	产品名称	浓度	规格
Mag2400-5mL	磁性石墨烯	4 mg/mL	5 mL
Mag2400-10mL	磁性石墨烯	4 mg/mL	10 mL
Mag2400-100mL	磁性石墨烯	4 mg/mL	100 mL

【成分】 磁性石墨烯 (GO-Fe₃O₄)、超纯水

【性状】 黑色悬浊液

【简介】 苏州纳纳纳米科技有限公司提高质量的磁性石墨烯。磁性石墨烯由负载磁性 Fe₃O₄ 纳米颗粒的还原氧化石墨烯组成，具有磁响应性、催化特性、石墨烯的导电/导热特性，因此可用于进行生物分子的磁分离、作为模拟酶进行生物催化、环境污染处理、掺杂高分子等构建复合材料、构建纳米药物载体、发展生物传感与检测方法等。

【产品参数】

- 尺寸：石墨烯片径 50-200 nm，磁性 Fe₃O₄ 纳米颗粒 10 nm 左右
- 浓度：4 mg/mL（质量浓度）

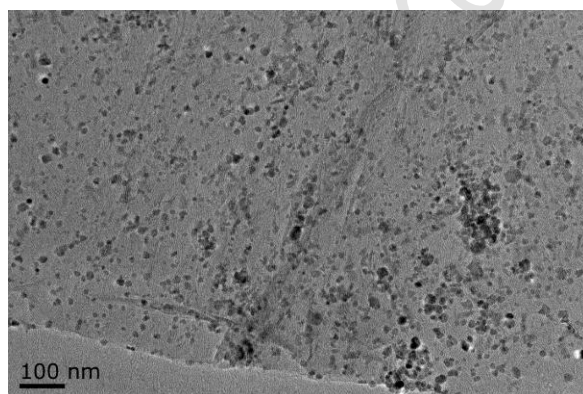


图 1.磁性石墨烯的 TEM 照片

【包装】 玻璃瓶

【贮藏及有效期】

密封，4℃冰箱保存，12 个月

【注意事项】

磁性石墨烯在使用和保存过程中应避免冻融。