



工业级高质量薄层石墨烯微片产品说明

一、产品名称及代码：

中文名称 工业级高质量薄层石墨烯微片

产品代码 GRF-HG-01

产品形貌：黑色粉末

产品规格 50 g, 100 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 50 kg, 100 kg



二、产品参数：

参数	单位	典型值
厚度	nm	3-5
片层大小	μm	20
纯度	%	98
电导率	S/m	10^5
氧含量	%	0.5
硫含量	%	0.5
比表面积	m^2/g	50-100

三、产品应用：

导电、抗静电、电磁消散、电磁屏蔽材料；



导电、导热添加剂材料;

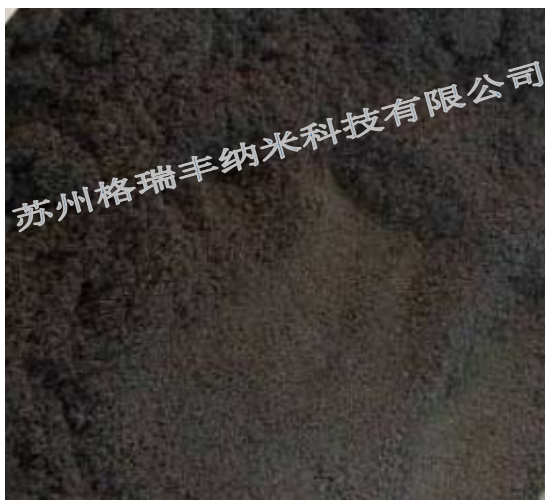
储能(锂电、超容)导电、导热添加剂及活性材料;

导热、散热、热界面材料;

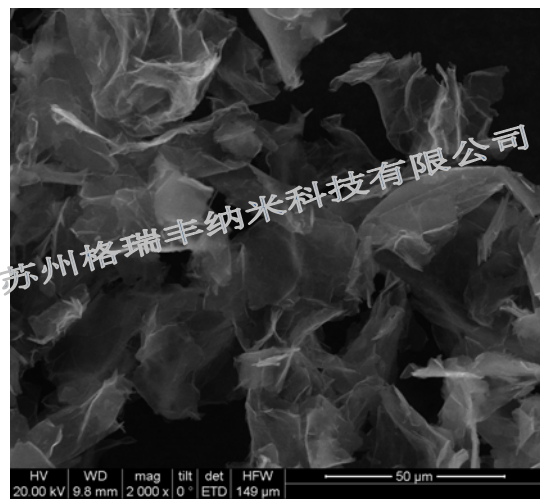
功能涂料添加剂材料;

... ..

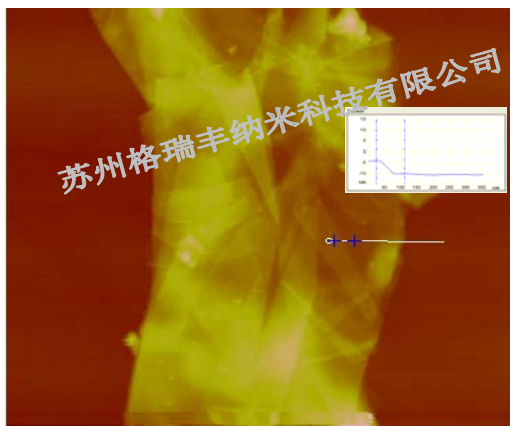
四、产品性能表征:



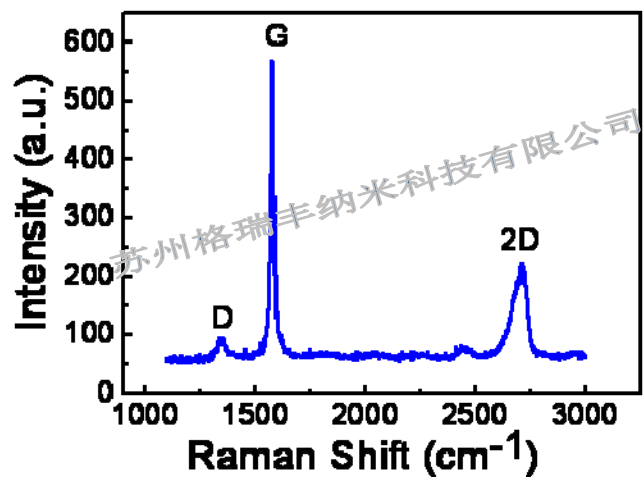
光学图片



扫描电镜图片



原子力显微图片



Raman 谱说明高质量

苏州格瑞丰纳米科技有限公司

联系人: 郭玉芬 18913162915

网址: <http://www.szgraphene.com>

Email: yfguo2009@sinano.ac.cn

QQ: 2567945502 1055900276

1974993405



五、使用说明：

1. 可悬浮于水中，并可借助一些分散助剂进行分散；
2. 可分散于部分有机溶剂中，如 NMP, DCE 等；
3. 使用时应佩戴口罩等防护面具，避免吸入肺中。

六、产品包装、贮存与运输：

1. 包装：塑料瓶装或桶装，避免强光照射和受潮。远离火源。
2. 储存：本产品应避光密封保存于干燥环境中。远离火源。
3. 运输：在运输过程中，避免强光照射和受潮。远离火源。