



高质量石墨烯微片电热浆料说明书

一、产品名称及代码

名称 石墨烯微片电热浆料（Graphene nanosheet electric heating slurry）

代码 GRF-GEH-01

规格 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg

包装：PP 材质塑料桶或金属桶





二、产品参数表

项目	指标
外观	黑色液体、无结皮、无分层
细度	≤ 50 (μm)
密度	1.01-1.27
粘度	2000-6000 mPas
电阻	10-10000 欧姆-电阻可调
稀释剂	专用稀释剂
使用方式	凹版印刷、滚涂、刮涂等

三、应用领域:

本产品为基于石墨烯微片的电热浆料，应用于墙暖碳晶板、地暖电热膜、医用发热理疗器、电器发热源、桑拿发热板、空气加热、恒温发热片、发热保健用品等方面。与传统产品相比，其技术优势在电阻率更小、加热速度快，热电转换率接近 100%，性能稳定，安全可靠并节能省电。

四、使用说明:

本产品须贮存于干燥阴凉的环境中，远离高温火源或热源，避免阳光直接照射。产品在密闭条件下保质期为 6 个月，开盖后请尽量在三天内使用。使用前请搅拌均匀。