



# 高导电薄层石墨烯微片油性电池浆料

## 一、产品名称及代码:

产品名称 石墨烯微片油性电池浆料

Highly conductive thin graphene nanoplatelet oily battery slurry

产品代码 GRF-HCG-01

产品规格 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg

产品形貌 黑色粘稠液体

产品包装 PP 材质塑料桶或铝制金属罐



## 二、应用领域:

本产品为基于石墨烯微片的高导电油性电池浆料，与同类产品相比，其技术优势在不含金属离子，可广泛应用于电池浆料的导电添加剂，提升电池大倍率充放电容量。

1. 锂离子电池、镍氢电池—作为电池浆料中高导电成分。



2. 超级电容器—作为超级电容器极片生产过程中的导电剂。
3. 铅酸电池、太阳能电池，半导体行业。
4. 其它导电添加剂行业。

### 三、 产品参数:

成分	含量	单位
薄石墨烯微片	1-10	wt%
分散剂含量	1-5	wt%
助剂	1-5	wt%
NMP	80-95	wt%
粘度	2000-6000	mPas

### 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。本产品为黑色或铅灰色粘稠液体，长期放置会有产生少许沉淀，使用时应摇晃均匀，或者搅拌均匀。