



高导电薄层石墨烯油性锂电浆料

一、产品名称及代码:

产品名称 高导电薄层石墨烯油性锂电浆料

(The oily lithium battery conductive slurry based on highly conductive thin graphene layers)

产品代码 GRF-HCG-01

产品规格 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 25 kg

产品形貌 黑色粘稠浆料

产品包装 塑料桶



二、应用领域:

本产品为基于高导电薄层石墨烯的油性锂电池导电浆料，可用于磷酸铁锂、钴酸锂、磷酸铁锰锂、以及三元材料电池体系，提升电池大倍率充放电容量，改善循环稳定性能。

苏州格瑞丰纳米科技有限公司

联系人: 李伟伟 18550191568; 0512-86867802

QQ: 2567945502

网址: <http://www.szgraphene.com>

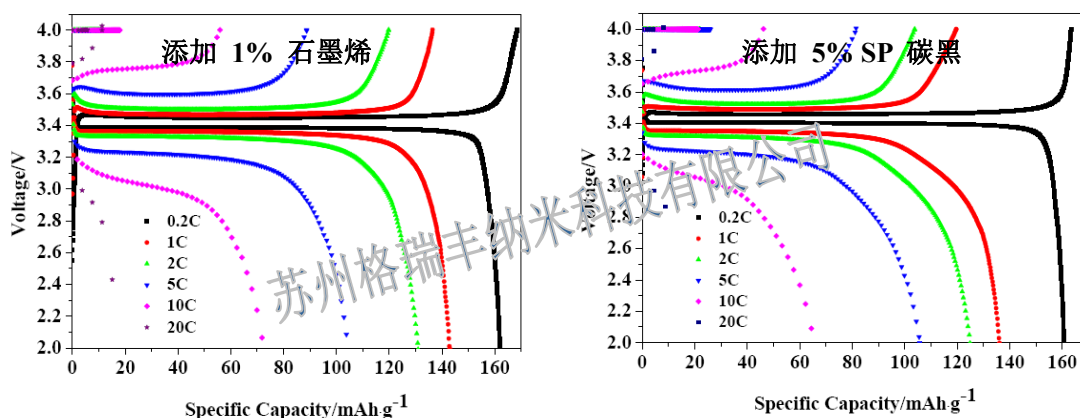
Email: wwli2009@sinano.ac.cn



三、 产品参数：根据要求，可提供 5-10%导电固含量的导电浆料。

成分	含量	单位
薄层石墨烯	5	wt%
导电助剂	0.5	wt%
分散剂	0.5	wt%
NMP	94	wt%
粘度	300-1000	mPas
铁 (Fe)	<25	ppm
镍 (Ni)	<5	ppm

四、 作为磷酸铁锂导电剂电化学性能对比：



在比容量方面，1%石墨烯浆料导电剂超过了 5%碳黑的性能。

五、 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 3 天内使用。长期放置会有产生少许沉淀，使用时应摇晃或搅拌均匀。