



高导电薄层石墨烯微片水性导电浆料

一、 产品名称，代码和规格

名称 高导电薄层石墨烯微片水性导电浆料

Highly conductive thin graphene nanoplatelet aqueous slurry

代码 GRF-HCGW-01

规格 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg

形貌 黑色粘稠液体

包装 PP 材质塑料桶或金属罐





二、 产品参数表

成分	含量	单位
薄石墨烯微片	1-10	wt%
分散剂含量	0.1-5	wt%
助剂	0.1-3	wt%
NMP	80-95	wt%
粘度	2000-9000	mPas

三、 应用领域:

本产品具有无毒、无刺激性气味，无腐蚀性等特点，能稳定，涂布、印刷适用性好，电阻小、导电性能优良、附着牢度强、干燥快、丝网印刷性能优良。

各类电池电极材料导电添加剂，如锂离子电池，镍氢电池，碱性（锌锰）电池，超级电容器正极或负极材料的导电剂

特种打印，3D 打印，电子印刷行业导电油墨，如丝网印刷，胶印，生产射频识别 RFID;

印制薄膜开关、控制仪器、工业电脑、电讯仪器等电子产品的电路板。

四、使用说明:

- 1、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。
- 2、本产品应避光密封保存于干燥环境中。