

KNG®-G2 系列 石墨烯粉体

KNG-G2 系列石墨烯粉体采用凯纳领先的第六代机械剥离法工艺生产，产品由大量单层和部分寡层石墨烯粉体堆积而成，其平面碳六元网络结构未被破坏，具有径厚比大、缺陷少、导电导热性能佳、稳定性好、力学强度高的特点。



产品特点

- 由机械剥离法制得，表面含氧官能团极少，导电导热性能好。
- 具有超大的径厚比，粉体堆积密度小。
- 用途广泛，可改善材料的导电、导/散热、防腐、光/热稳定性、强度、耐磨等性能。

规格参数

型号	分散剂	石墨烯厚度	片层直径	堆积密度	碳含量
KNG-G2		1~3 层	7-12 μm	0.01-0.02g/ml	~97%
KNG-G2-2 亲油	~2%	1~3 层	4-8 μm	0.01-0.03g/ml	~97%
KNG-G2-3 亲水	~7%	1~3 层	4-8 μm	0.01-0.03g/ml	~92%
外观			含水率		
黑灰色粉体			≤ 2%		

包装

- 每件净重 1.5 公斤，可按要求订制。