

GT-G03 石墨烯粉体

GT-G03 石墨烯是采用机械剥离法生产的高品质石墨烯粉体，由大量单层和部分寡层石墨烯堆积而成，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，纯度高，导电、导热、力学性能优异。
- 具有超大的径厚比，片层晶格结构完整，阻隔、屏蔽、增强、防护性能优异。
- 物理化学性质稳定，耐热、耐候、耐溶剂性能好。
- 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

外观	石墨烯层数	片层直径	含水率	堆积密度	径厚比
黑灰色粉体	1~3 层, 单层率大于 80%	5~20 μm	$\leq 2\%$	0.02~0.05g/ml	>1000

包装

- 每件净重 2 克，可按要求订制。