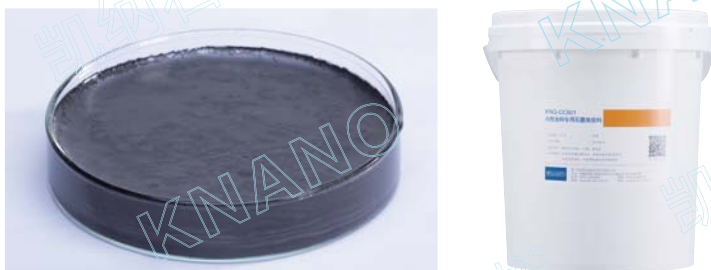


KNG[®]-CC501 石墨烯浆料（水性）

KNG-CC501 石墨烯浆料主要由高品质石墨烯和去离子水组成。该产品具有分散性好、导电性优异等特点，可满足抗静电涂料、导电涂料、防腐涂料的应用需求。



产品特点

- 以浆料形式存在，无粉尘污染，易添加，易分散。
- 石墨烯厚度薄，纯度高，无分散剂存在，与其它体系兼容性好。
- 浆料稳定性好，团聚少，石墨烯保持单片层分散状态。
- 在涂料中易分散，可赋予涂料高导电性、导热性和防腐性能。
- 可采用研磨、高速剪切 / 搅拌、辊磨、乳化等工艺处理，适合于各类水性涂料、水性油墨和其它水性体系。

规格参数

外观	石墨烯含量	石墨烯厚度	片层直径 (D ₅₀)	溶剂
灰黑色浆料	5 ± 0.5%	1~3 层, 单层率大于 95%	7~10 μm	去离子水
分散剂含量		PH 值		稳定性
无		~4.5		膏状, 少量溶剂析出

典型应用

- 水性涂料体系，特别是水性导电涂料，水性导电油墨，电热膜水性发热浆料。
- 水性粘胶剂，降低水、气渗透率，提升强度。
- 如需在涂料中使用粉体产品，可关注本公司 KNG-G2 石墨烯粉体。

包装

- 每件净重 20 公斤，可按要求订制。