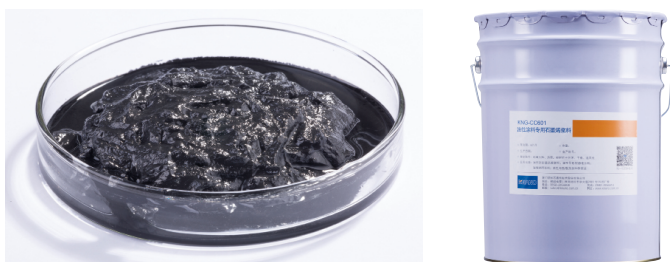


KNG[®]-CC601 石墨烯浆料（油性涂料专用）

KNG-CC601 石墨烯浆料主要由高品质石墨烯和二甲苯组成，具有纯度高、分散性好、性能优异、用途广泛等特点，可满足抗静电/导电涂料、防腐/重防腐涂料、散热涂料、增强涂料的应用需求，是开发具有高性能、多功能、低成本特性的新型涂料的理想填料。



产品特点

- 以浆料形式存在，无粉尘污染，易添加，易分散。
- 作为功能填料，常用来增强涂料的防腐、导电、散热性能。

规格参数

型号	外观	浓度	溶剂	片层直径 (D ₅₀)	片层厚度
KNG-CC601	灰黑色浆料	5 wt%	二甲苯	~8μm	< 5nm

典型应用

应用领域	建议添加量	改性效果（添加量已换算成石墨烯干粉）
防腐 / 重防腐涂料	0.5-1.5%	涂层耐盐雾时间超过 1500 小时，与锌粉复配使用效果更佳
导电 / 防静电涂料	2.0-5.0%	添加 2.0% 和 5.0%，涂层表面电阻分别达 10 ⁸ 和 10 ² Ω/sq
导热 / 散热涂料	5.0-10%	添加10%，涂层热导率和热扩散系数分别达 1W/mK和0.45mm ² /s 以上

备注： (1) 可按要求订制其它溶剂（如 DBE、乙醇等）和其它浓度的浆料；

(2) 如需在涂料中使用粉体产品，可关注本公司 KNG-G5 石墨烯粉体。

包装

- 每件净重 15 公斤，可按要求订制。