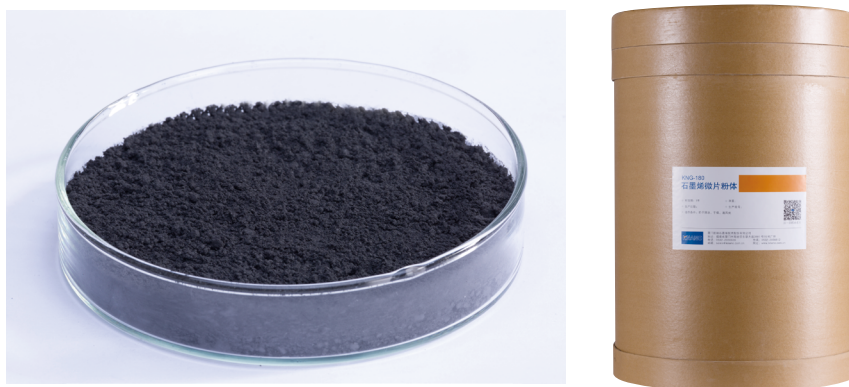


KNG[®]-T181 石墨烯粒子（导热塑胶专用）

KNG-T181 石墨烯粒子是针对高导热塑胶改性开发的石墨烯产品。由石墨烯粉体造粒而成，保持了石墨烯原有的平面型碳六元环共轭结构，具有十分优异的导热性能。该产品呈大片状，适合挤出、注塑、密炼、开炼等熔融加工工艺，可十分方便地直接导入到各类塑胶加工工艺中。产品经表面改性处理，与树脂相容性良好。



产品特点

- 可大幅提升塑胶的导热性能。
- 产品呈大片状，适合各种熔融加工工世，易下料，污染小。
- 产品表面经过改性，加工性能好，与树脂相容性和分散性好。
- 产品具有抗静电性能，外观呈灰黑色。

规格参数

型号	外观	含水率	堆积密度	改性剂含量
KNG-T181	灰黑色片状物	≤ 1.0%	0.2-0.5 g/ml	~8%

典型应用

树脂基体 / 添加量	10wt%	20wt%	30wt%
PA66	1.05	2.51	4.10
PC	1.28	3.96	5.71

包装

- 每件净重 20 公斤，可按要求订制。