

# KNG®-T181-2 石墨烯粒子

KNG-T181-2 是针对传统粉状导热填料加料难、易污染、堆积密度小的缺点开发的导热塑胶改性专用石墨烯产品，具有高导热、易加料的特点。KNG-T181-2 具有十分优异的导热性能，产品呈大片状，适用于塑胶挤出、注塑、密炼、开炼等熔融加工工艺。该产品经表面改性处理，与树脂相容性良好。



## 产品特点

- 产品呈大片状，适合各种熔融加工工艺易下料，粉尘污染小。
- 产品表面经过改性，加工性能好，与树脂相容性和分散好。
- 可大幅度提升塑胶的导热性能。
- 堆积密度较大，添加量范围较大，可做高填充复合材料。
- 产品导电，外观呈灰黑色

## 规格参数

型号	外观	微观厚度	微观尺寸	宏观尺寸	改性剂	含水率	堆积密度
KNG-T181-2	灰黑色片状物	<100nm	20-200 μm	0.8-8mm	2%	≤ 2%	~0.35g/ml

## 操作处置与储存

- 贮存于阴凉、通风及干燥的库房内。产品应保持包装容器密封，拆封后应立即使用。若产品未能一次使用完毕，建议下次使用前经 105℃ 烘干 0.5-2 小时，确保产品达到最佳的使用状态。

## 包装

- 每件净重 20 公斤，可按要求定制