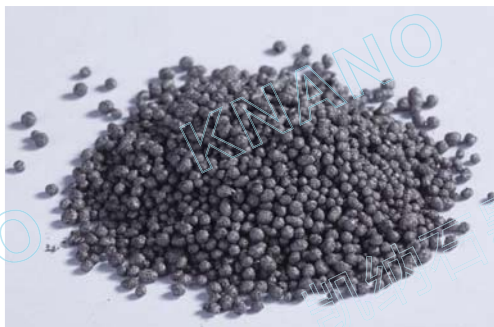


KNG[®]-C162

石墨烯粒子

KNG-C162 石墨烯粒子通过独特的造粒工艺生产,具有优异的导电性能,该产品避免了传统粉末加工过程中粉尘污染和加工性能差等问题,可以直接进行熔融共混和成型。KNG-C162 石墨烯粒子不含树脂基体,可广泛应用于塑料改性中。



产品特点

- 产品为颗粒状,粉尘污染小,使用方便。
- 不含树脂基体,轻微受力即可散开成粉体,不影响分散。
- 加工性能好,容易下料,适应于挤出、注塑、密炼、开炼等工艺。
- 堆积密度较大,添加量范围较大,可做高填充复合材料。

规格参数

型号	外观	微观厚度	微观尺寸	宏观尺寸	含水率	堆积密度
KNG-C162	灰黑色颗粒	<100nm	20-200 μm	0.5-2.5mm	≤ 2%	0.15-0.25 g/ml

典型应用

- 操作人员需穿戴合适的防护手套及防尘口罩,保持操作空间通风。使用过程中,应避免人为挤压、敲打,与塑料颗粒在设备中预混合时,建议低速进行。搬运时轻装轻卸,防止物料变质和泄露。
- 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,减少堆叠和挤压,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,可按要求订制。