

JCGNP-100-100 薄层石墨粒子

薄层石墨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。薄层石墨粒子不含树脂基体，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。

型号	外观	薄层石墨厚度	粒子尺寸	薄层石墨片径	含水率	堆积密度
JCGNP-100-100	黑灰色颗粒	<100nm	0.5~2.5mm	20~200 μm	≤ 2%	0.15~0.25 g/ml

操作处置与储存

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。

运输

运输中应注意安全，防止日晒、雨淋、渗漏和标签脱落，严禁抛掷，轻装轻卸。不能与液体和腐蚀性物品混装共运。