

塑料激光封边母粒激光吸收母粒JG-PBT190

产品名称	塑料激光封边母粒激光吸收母粒JG-PBT190
公司名称	上海追光科技有限公司
价格	234.00/千克
规格参数	品牌:沪正 型号:JG-PBT190 效能:99.9%
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区张江高科技园区郭守敬路351号2号楼A635-12室
联系电话	15026913766

产品详情

激光引发母粒激光焊接母粒JG-PBT190 Laser Absorptive Masterbatch

一、产品简介Brief Introduction

工业激光器被广泛应用于工程塑料的各种加工，服务着众多行业市场。一些常见的塑料加工应用包括激光打标、激光切割和激光焊接。无接触式的激光焊接，相比传统的超声波或热冲压，焊接区域被隐藏，看起来比较美观并且不污染焊接零件的表面。而透明塑料因其对激光无任何阻挡，必须借助激光引发母粒才能对其进行激光加工。沪正JG-PBT190激光引发母粒激光吸收率99%以上，可轻松实现透明塑料的激光加工。

二、产品参数Product Parameter

品名	激光引发母粒
型号	JG-PBT190
外观	蓝黑色颗粒
有效固含量	0.062
熔点	190 ° C
含水率%	0.5%
激光吸收范围	800nm-2500nm
激光吸收率	99%
建议用量	2%-4%

三、产品优势Product Characteristic

1.低添加，高吸收：

根据不同厚度及实际需要添加2%-4%，即可达到99%以上的激光吸收率，激光加工速度快、焊接牢度强、颜色影响小；

2.性能稳定，不衰退：

无机纳米金属氧化物制备，效果持久。非普通衰退型有机助剂。

3.宽波段，适用性强：

对800nm-2500nm同时具备良好的吸收效果，如940nm、1064nm、1550nm等常见激光器；另外，也可加工400nm、

60nm、532nm、650nm等波段激光母粒。

4.多种载体，可订制：

根据需要，可提供高低温PBT、PET、PETG、PA6、TPU、PC、PMMA等载体，使热力学和化学性质适配性达到平衡，1KG即可订制。

5.安全、健康、环保：

加工及使用过程，无胶水挥发风险，安全环保。

四、产品包装Product Package

25KG/包，1000KG/包。

另有激光吸收粉、激光吸收剂、激光吸收膜。