

# 塑胶激光镭雕助剂|ABS激光打标镭雕粉

产品名称	塑胶激光镭雕助剂 ABS激光打标镭雕粉
公司名称	长松实业（深圳）有限公司
价格	370.00/个
规格参数	品牌:长松 型号:D8377 耐温:400度以上
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（ 入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
联系电话	15889717209

## 产品详情

### 塑胶激光镭雕助剂|ABS激光打标镭雕粉

塑料产品激光打标雕刻不上清晰的字迹必须要在塑料原料里加入我们公司的镭雕粉，激光粉，加了激光粉的塑料产品，白色和彩色塑料就可以雕出黑色字，黑色产品上可以雕出白色和金色字，彩色产品上可以雕出白色字，字迹清晰，打标雕刻速度快！

镭雕粉主要功能是吸收激光能量，激光器发出高能量的脉冲镭射激光光束。当镭射光束作用于需标记的材料时，在激光标记添加剂的作用下将光能转换为热能，致使材料表面熔融、发泡、变色甚至气化，从而形成图文。

使用方法:

直接和塑料原料一起搅拌均匀注塑(和色粉色母粒的使用方法相同)，因为添加量非常少，建议先抽粒后效果更佳,它是无机物，相容性非常好，塑料通用

适合加工方式:

注塑，挤出，模压等

适合材料:

PP.PE.ABS.PC.PA66.PA6.TPU.TPE.TPV.PBT.PCABS.PEA等所有的塑料

适合激光机类型:

可以使用大部分波长在300NM到2200NM范围内的工业用激光打标系统进行打标操作。推荐使用半导体，光纤，泵浦，YAG等激光波长为355-1064nm的激光打标系统

镭雕粉运用：

随着激光打标器材的普及化和成本降低，激光打标雕刻已在汽车工业, 电子, 电器制造业, PVC管业及畜牧业等被广泛使用.应用领域包括打印条型码,二维码;生产编号,批次,机身编号;按键开关;以至公司商标,企业标识，牲畜耳标，灯盖开关，化妆品包装材料，汽车内部按钮和门把手、仪表板,商业机器用的ABS键盘、HDPE、PET和PVC刚性容器和容器盖，PA尼龙、PBT汽车和非汽车用电器连接件，发动机罩元件如保险盒和气帽,防伪标签,集装箱锁扣,文具,家电外壳等等。

镭雕粉（镭雕母粒）又称激光打标粉主要功能是吸收激光能量，将激光束转换成热能，对塑料产生热作用、碳化作用、蒸发作用及助剂自身变色产生的化学反应，从而在产品表面形成的标记图案。