

供应白色镭雕助剂 激光打标粉添加剂

产品名称	供应白色镭雕助剂 激光打标粉添加剂
公司名称	长松实业（深圳）有限公司
价格	370.00/KG
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

供应白色镭雕助剂 激光打标粉添加剂

镭雕助剂只是起到了一个帮助塑料本身对激光的吸收作用，达到一个碳化的作用，所以很多时候都是塑料本身影响了镭雕效果，比如你使用的塑料是回料或二次料，这样的塑料本身的碳分子结构就遭到了破坏，这样是塑料就打不到碳化的作用。所以不是只要加了镭雕助剂什么塑料都可以完成镭雕工艺的。塑料镭雕助剂在很多时候都是要变通的，无论使用哪款助剂，要加多少的添加量，要达到怎样的镭雕效果。这些都是要看你塑料本身的物性而决定的，所以很多东西我们都是给出一个标准具体的情况都是要看自身的试用情况来决定的。所以的了解镭雕助剂那就是亲自去试用。我这边的镭雕助剂就是免费提供样品试用的，欢迎有需要的朋友联系

激光打标优点：

1.环保

激光打标粉不含挥发性成份、不含有机着色剂，符合FDA和欧盟关于食品、药品包装的相关规定，对人体无毒害，对环境无污染。

2.耐侯耐用

标刻的印记是永久性的,不但耐擦,而且也不会被溶剂洗掉

3.省时 |

高打标速度，可做到快速自动化标记；不需要等候干燥，更高生产效率；

4.防伪

标刻难以破坏,不能更改, 防伪功能; 活性成分具有非常强的激光敏感度和显著的颜色变化效果, 产品可追溯性强;

5.更细致

激光打标粉(激光母粒)可以使得塑胶,更容易被激光打标/打码,或者是大大提高了塑料材料激光标识的清晰度。在过去不能形成微小印记处,现在已经可以得到高清晰度的标记;能够打出极为幼细的线条,精度高,图文清晰,高清标记的可靠度将您的废品零化;

6.自订性及稳定性高

标刻的图像或文字可在软件中随时更改,有利于为每件材料自订内容,可制作各种高分辨率微型标记;出众的解析度和对比度,激光活性微球可以在细小的范围内达到良好的分布;

7.节约成本

材料与打印部件没有物理上的接触,大大降底了不良率;单个制件的整体生产成本远低于传统油墨印刷

目前能实现的镭雕效果有:

1.白底黑色字

2.彩底黑色字

3.黑色产品雕出白色字

4.黑色产品打金色字、

5.透明雕黑色

6.彩色雕白色字

镭雕粉使用注意事项:

1.塑料切记一定要烘干,不能有水分;

2.镭雕效果优劣取决于各种因素,除了镭雕添加剂外,塑料中的添加剂,著色剂,镭雕机的质量,镭雕机的参数设定也有着非常关键的因素,客户可能要作多方面的测试才能找出最佳的镭雕方案。

3.玻纤或玻璃珠并不会对打标效果造成很大的影响。

4.在黑打白的工艺中,建议炭黑的总加量不应多于树脂量的1.5%,过量的炭黑会减低镭雕性能。

5.以炭黑著色的PP可以造出黑打白的效果,但对于工业生产,成品的持续打标性非常重要,添加适量的镭雕添加剂可使成品有更高速度及稳定的打标效果,而且使用镭雕材料会有更佳清晰度。

6.添加阻燃剂会大大减弱打标的效果及清晰度,因此在配方上要明显增镭雕添加剂的比例。

7.一般而言,白打黑是基于塑料因高温而炭化变黑所起的反应,因此应使用低功率,低Q频的镭雕机系数设定。而黑打白的效果是基于材料因高温分解,分解过程中会生产出大量的微小气泡,这些小气泡会由塑料的表面鼓起并使颜色变浅,因此可造出浅色的标记。我们会建议打标时使用较高的功率及Q频,以使它有更好的打白效果。

8.包装方式:塑料桶或纸箱密封包装,25公斤/包

9.贮藏条件:

激光打标(镭雕)粉是无粉尘的颗粒或粉末状,干净、简便安全,是非危险品货物;请在干燥通风处存放;防水、防潮;避免暴露在阳光下;未用完部分请密封存储;请在24个月内使用完毕。