塑料镭雕 镭雕粉展示

产品名称	塑料镭雕 镭雕粉展示
公司名称	东莞市大展吉源有限公司
价格	188.00/千克
规格参数	品牌:大展 型号:8632
公司地址	东莞市凤岗镇官井头布心基工业区一路3号
联系电话	13192702731

产品详情

塑料镭雕助剂 激光粉 镭雕粉

现在的塑料制品大多都要印上一些logo、文字、图案，以达到一个可追溯性的效果。在印上去的标记，难免会有摩擦、碰撞之类使得印记磨损或脱落；或者有些塑料没有比较规则的表面，那就导致印染的难度太大而放弃。在这时候就需要使用镭雕工艺，镭雕工艺就是：使用激光镭雕机，在塑料表面上镭雕字符图案。首先镭雕工艺不但可以良好的适应不规则的表面，而且比起印染工艺的效率要有成倍的提高，还比印染工艺要更加的环保无污染。塑料在使用镭雕工艺后，镭雕上去的字符即使经过摩擦、碰撞，只要不破坏塑料本身都不会出现掉色、脱落的现象。要做镭雕工艺难免就要用到镭雕助剂了，我公司镭雕助剂便能最直接的发挥镭雕效果，让你的镭雕更简单。

我公司镭雕助剂优点有：

1.对塑料有良好的适应性。我公司镭雕助剂能够在所有的通用塑料中使用，基本上都能再不影响塑料本身的物性的情况下达到镭雕效果；

2.分散性好。我公司镭雕助剂为了塑料工艺的不同而分有镭雕母粒、和镭雕粉末两种形态的镭雕助剂。如果是直接注塑工艺那么我们这边就推荐使用镭雕母粒，要是使用粉末那么可能会导致粉体太重而沉底的情况。那么如果是先造粒（抽粒）再注塑的那就使用镭雕粉末

分散效果会达到最好。

3.添加量小。我们的镭雕助剂添加量粉形态不同而定，镭雕母粒的添加量在百分之0.5到百分之1.5之间，

即1公斤原料添加5到15克镭雕母粒；镭雕粉末添加量则在百分之0.3到百分之0.5左右，即1公斤原料添加3到5克镭雕母粒；如果是塑料经过加纤或阻燃一类的塑料改性，那么必须要适量的增加添加量，因为塑料改性会影响到塑料镭雕助剂的镭雕效果。实际的添加量要看想要多好的镭雕效果就够，或者自身能接受的成本范围而定。

4.操作简单。我公司的塑料镭雕助剂只需要添加到塑料原料中再搅拌均匀，便可直接注塑或先造粒再注塑出成品，然后直接进行镭雕就可以做出你想要的镭雕效果了。

5.更好的针对性。我公司有大部分针对不同的塑料而专门研发以这一塑料为载体的镭雕助剂，能使塑料与镭雕助剂更好的适应熔合。

塑料镭雕助剂的使用事项：

1.塑料镭雕助剂添加量问题

我公司镭雕助剂，通常情况下的建议添加量实在百分之0.5到百分之1.5之间，即一公斤原料添加塑料镭雕助剂5到15克左右，有阻燃、加纤一类改性，还要适当增加添加量。当然实际添加量看自身的成本以及对镭雕效果的达标要求。

2.塑料镭雕助剂的烘料问题

镭雕助剂是不能烘料的，必须先把原料烘干再加入我们的镭雕助剂，不然一起烘只会溶在一起导致原料也报废。还有就是专门针对高熔点的塑料开发的镭雕助剂，就可以一起烘料。

3.黑色产品用镭雕助剂问题

我公司的黑色塑料产品镭雕其他颜色字符时，时不需要添加任何的黑色色粉，或黑色母粒。加入我们的镭雕助剂做出来的成品已经是黑色的了。若后期感觉黑度不够，则可以通过添加有机油化黑，由红黄蓝三种颜色调黑的色粉来加深黑度。不能使用黑种，炭黑之类色粉色母，这会影响镭雕效果。

4.塑料镭雕助剂用料问题

在使用黑色塑料镭雕其他颜色字符的镭雕助剂时，若用本色原料新料，那么效果是最好的；如果是杂色回料加入我们的产品也可以做成黑色塑料再直接镭雕，但效果没有新料好；切勿使用黑色料那会严重影响镭雕效果。

5.塑料镭雕助剂对颜色影响问题

所有的镭雕助剂对塑料本身的颜色都是有影响的，大部分影响都比较少，这是根据塑料本身而定。通常解决办法只要通过添加色粉调节即可。

塑料镭雕助剂的原理

镭雕助剂是通过帮助塑料吸收激光的能量达到吸光、吸热的作用，从而产生炭化，达到镭雕的效果。镭雕助剂是帮组塑料镭雕而不是改变塑料本身的性质而让它自身能镭雕，所以镭雕助剂是不会改变塑料本身的物性。

激光镭雕比丝印的优点

1.更高速、高效，高产。

2.无污染，更环保。

3.更优质的永久性标记，只要没有破坏塑料本身，就都不会破坏镭雕标记。

4.对不规则的塑料表面有良好的适应性。

5.可以作更高分辨率的细小微型印记。

我公司的镭雕助剂，可大部分的满足市场目前已经有的镭雕效果，如果有目前还没有的镭雕效果那么可以与我联系，我公司可以专门为你研发一款你需要的镭雕助剂。

曾先生 13192702731（同微信） qq 3431186541