

嘉兴定制加工POM注塑件、定制塑料外壳、牌照灯罩、小家电注塑件

产品名称	嘉兴定制加工POM注塑件、定制塑料外壳、牌照灯罩、小家电注塑件
公司名称	嘉兴晗晴电子有限公司
价格	8.00/件
规格参数	浙江嘉兴模具厂:浙江注塑加工厂 浙江塑料外壳:嘉兴塑料件定制 浙江开模定制:嘉兴塑料厂
公司地址	浙江省嘉兴市秀洲区油车港镇乐源路77号一楼
联系电话	15557387800

产品详情

塑料模具是压塑、挤塑、注射、吹塑和低发泡成型的组合模具的缩写。模具凸模、凹模和辅助成型系统的协调变化可以加工出一系列不同形状和尺寸的塑料零件。

塑料模具是工业之母，新产品的发布将涉及塑料。

主要包括由模具组合基板、模具组件和模具组合卡板组成的具有可变型腔的模具，以及由模具组合基板、模具组件、模具组合卡板、型腔截断组件和侧截断组合板组成的具有可变型芯的模具。

为了提高塑料的性能，我们还应该在聚合物中添加各种辅助材料，如填料、增塑剂、润滑剂、稳定剂、着色剂等，以成为性能良好的塑料。

1、合成树脂是塑料的主要成分，其在塑料中的含量一般为40%~。由于含量高，树脂的性质往往决定塑料的性质，人们往往把树脂视为塑料的同义词。例如，将聚氯乙烯树脂与聚氯乙烯塑料、酚醛树脂和酚醛塑料混为一谈。事实上，树脂和塑料是两个不同的概念。树脂是一种未加工的原始聚合物。它不仅用于制造塑料，还用于涂料、粘合剂和合成纤维。除了少数含有树脂的塑料外，除了主要成分树脂外，大多数塑料还需要添加其他物质。

2、填料

填料又称填充料，可以提高塑料的强度和耐热性，降低成本。例如，在酚醛树脂中加入木粉可以大大降低成本，使酚醛塑料成为便宜的塑料之一，并显著提高机械强度。填料可分为有机填料和无机填料。前者有木粉、碎布、纸张和各种织物纤维，后者有玻璃纤维、硅藻土、石棉、炭黑等。

3、增塑剂

增塑剂可以增加塑料的可塑性和柔软性，降低脆性，使塑料易于加工和成型。增塑剂通常是一种高沸点有机化合物，可与树脂混溶，无毒无臭，光热稳定，常用的是邻苯二甲酸酯。例如，在生产PVC塑料时，如果添加更多的增塑剂，可以获得软PVC塑料。如果不添加或减少增塑剂（剂量为10%），则应获得硬PVC塑料。

4、稳定剂

为了防止合成树脂在加工和使用过程中被光和热分解和破坏，延长使用寿命，应在塑料中添加稳定剂。常用的有硬脂酸盐、环氧树脂等。

5、着色剂

着色剂可以使塑料具有各种明亮、美丽的颜色。着色剂常用于有机染料和无机颜料。

6、润滑剂

润滑剂的作用是防止塑料在成型过程中不粘附在金属模具上，使塑料表面光滑美观。常用的润滑剂包括硬脂酸和钙镁盐。除上述添加剂外，还可在塑料中添加阻燃剂、发泡剂、抗静电剂等。