

塑胶玩具注塑加工制作 模具厂家推荐深圳溢晟 塑胶玩具注塑加工

产品名称	塑胶玩具注塑加工制作 模具厂家推荐深圳溢晟 塑胶玩具注塑加工
公司名称	深圳市溢晟塑胶模具制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳宝安区燕罗街道罗田社区龙山四路4号厂房F栋302、301B区
联系电话	18312477477

产品详情

注塑加工技术的第四重境界

注塑加工技术的第四重境界

塑料注塑加工技术的注塑工艺参数主要的是什么?是材料的流动，是熔融料的流动/收缩/固化的过程变化，这个阶段的高手要有一打眼就能看穿的功能看穿熔融料在机器/模具中的这个过程变化，怎么收缩?收缩了在哪里产生应力?怎么热传递?怎么有内压?会产生怎么的形变?这个能力是这个境界比上个境界高的地方。如果说第3境界是从外到内，从多指标到少指标，那么这个境界就是从内到外，在这里，缺陷对应鱼骨图就没有意义了，参数变得很简单。这个境界需要更多的悟性和实践基础。

塑胶模具加工合成树脂材料

塑胶模具加工合成树脂材料

合成树脂是塑料的主要成分，其在塑料中的含量一般在40%~。由于含量大，而且树脂的性质常常决定了塑料的性质，所以人们常把树脂看成是塑料的同义词。例如把聚氯乙烯树脂与聚氯乙烯塑料、酚醛树脂与酚醛塑料混为一谈。其实树脂与塑料是两个不同的概念。

塑胶模具加工树脂是一种未加工的原始聚合物，它不仅用于制造塑料，而且还是涂料、胶粘剂以及合成

纤维的原料。而塑料除了很少一部分含的树脂外，绝大多数的塑料，除了主要组分树脂外，还需要加入其他物质。

塑胶模具加工增塑剂

塑胶模具加工增塑剂增塑剂可增加塑料的可塑性和柔软性，降低脆性，使塑料易于加工成型。增塑剂一般是能与树脂混溶，没有毒、无臭，对光、热稳定的高沸点有机化合物，常用的是邻苯二甲酸酯类。例如生产聚氯乙烯塑料时，若加入较多的增塑剂便可得到软质聚氯乙烯塑料，若不加或少加增塑剂(用量 $<10\%$)，则得硬质聚氯乙烯塑料。