

长安铸件模具设计老师谈提高模温的好处

产品名称	长安铸件模具设计老师谈提高模温的好处
公司名称	东莞盈安教育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市厚街镇槐河路11号1218室（注册地址）
联系电话	15992797875

产品详情

长安铸件模具设计老师谈提高模温的好处

模温是指在成形被进行时的模腔表面的温度，在模具设计及成形工程的条件设定上，重要的是不仅维持适当的温度，还要能让其均匀的分布。不均匀的模温分布，会导致不均匀的收缩和内应力，因而使成型口易发生变形和翘曲

提高模温可获得以下效果

增加成型品结晶度及较均匀的结构。

使成型收缩较充分，后收缩减小。

提高成型品的强度和耐热性。

减少内应力残留、分子配向及变形。东莞机械手模具设计

减少充填时的流动阻抗，降低压力损失。

使成型品外观较具光泽。

增加成型品发生毛边的机会。

增加近浇口部位和减少远浇口部位凹陷的机会。

减少结合线明显的程度

增加冷却时间。

学CAD绘图设计，就选盈安教育，。盈安教育是一家专业模具设计高级实战机构，师资团队全部来源于各大企业的技术骨干，工作阅历丰富，沉淀了大量珍贵的实践操作和教学经验，深受广大学员的称赞。