

# 廊坊塑料产品设计 塑料产品设计单位 璐瑞达

产品名称	廊坊塑料产品设计 塑料产品设计单位 璐瑞达
公司名称	天津璐瑞达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区渭水道南开科技园
联系电话	15122769561

## 产品详情

基于注塑模具种类的繁多，不同种类模具设计重要不同，但是所有重点均围绕产品。

本文主要介绍塑料模具以及五金模具：塑料模具的设计重点

(1) 设计重点：一般主要在产品的缩水及变形。

(2) 缩水变形现象：主要是因为由于注料的体积收缩，塑料产品设计价格，壁厚处表面的原料被拉入。因此，在成品的表面出现凹陷的痕迹。

(3) 设计贴士：缩水级变形是成品所发生的不良现象中的，大多发生于壁厚处。一般如果压力下降则收缩机率就会比较大。五金模具的设计重点

(1) 设计重点：一般的设计重点是在产品的毛边；其次的设计重点是工序及成型工艺。

(2) 毛边现象：主要原因一般为模具型腔分布不平衡或平行度不够造成受力不平衡而造成局部毛边；模具中活动构件、滑动型芯受力不平衡时会造成毛边。

(3) 设计贴士：大多数发生在模具的分合位置上，例如：动模和静模的分型面、滑块的滑配部位、镶件的绝隙、顶杆孔隙等处。

由于注塑模具种类的繁琐，本文不能一一列举，敬请谅解。但是，不论何种模具其设计重点都是围绕着：“如何高效率的生产出高质量的产品”，这一原则来进行的。

## 螺丝柱孔径与自攻螺丝直径的关系

### 自攻螺丝 螺丝柱孔径

M2 1.7mm

M2.3 2.0mm

M2.6 2.2mm

M3 2.5mm

## 合理考虑工艺和产品性能之间的矛盾

1.设计注塑产品时必须综合考虑产品外观、性能和工艺之间的矛盾。有时牺牲部分工艺性，可得到很好的外观或性能。

2.结构设计实在无法避免注塑缺陷时，尽可能让缺陷发生在产品的隐蔽部位。

天津璐瑞达科技有限公司，主要致力于一站式服务：产品设计->模具加工->注塑产品->组装于一体的综合服务性公司。企业本着“以人为本”的管理理念，建立了一套完善的规章制度，企业秉承：客户至上、质量为本、诚信的宗旨，塑料产品设计单位，不断追求服务，产品的卓越。随着业务的扩大，逐渐涵盖电力，电子，机械，农业，廊坊塑料产品设计，汽车配件及中小家电产品等行业。

经济效益设计和试制新产品的主要目的之一，是为了满足市场不断变化的需求，塑料产品设计多少钱，以获得更好的经济效益。好的设计可以解决顾客所关心的各种问题，如产品功能如何、手感如何、是否容易装配、能否重复利用、产品质量如何等；同时，好的设计可以节约能源和原材料、提高劳动生产率、降低成本等。所以，在设计产品结构时，一方面要考虑产品的功能、质量；另一方面要顾及原料和制造成本的经济性；同时，还要考虑产品是否具有投入批量生产的可能性。

廊坊塑料产品设计-塑料产品设计单位-璐瑞达(推荐商家)由天津璐瑞达科技有限公司提供。天津璐瑞达科技有限公司(www.tjlrkj.com)为客户提供“工业设计,模具制造,产品加工”等业务，公司拥有“璐瑞达”等品牌。专注于工业制品等行业，在天津天津市有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王经理。