

# 天津电子产品设计 天津璐瑞达模具设计 电子产品设计施工

产品名称	天津电子产品设计 天津璐瑞达模具设计 电子产品设计施工
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

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，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，汽车配件及中小家电产品等行业。

**需求原则：**产品的功能要求来自于需求。产品要满足客观的需求，这是一切设计最基本的出发点。不考虑客观需要会造成产品的积压和浪费。客观需求是随着时间、地点的不同而发生变化的，这种变化了的需求是设计升级换代产品的依据。客观需求有显需求和隐需求之分，显需求的发展可导致产品的不断改进、升级、更新、换代；隐需求的开发会导致创造发明，电子产品设计施工，形成新颖的产品。

**信息原则：**设计过程中的信息主要有市场信息、科学技术信息、技术测试信息和加工工艺信息等。设计人员应充分、正确和可靠地掌握与设计有关的各种信息。用这些信息来正确引导产品规划、方案设计与详细设计，并使设计不断改进提高。

**创新原则：**设计人员的大胆创新，有利于冲破各种传统观念和惯例的束缚，创造发明出各种各样原理独特、结构新颖的机械产品。

**系统原则：**每个机械产品都可以看做一个待定的技术系统，设计产品就是用系统论的方法来求出功能结构系统，通过分析、综合与评价决策，使产品达到综合优。

**收敛原则：**为了寻求一个崭新的产品，在构思功能原理方案时，采用发散思维；为了得到一个新型产

品，则必须综合多种信息，实行收敛思维。在发散思维基础上进行收敛思维，通常都会取得很好的效果。

**优化原则：**这属于广义优化，包括方案择优、设计参数优化、总体方案优化。也就是高效、优质、经济地完成设计任务。

**继承原则：**将前人的成果，有批判地吸收，推陈出新，电子产品设计多少钱，加以发扬，为我所用，这就是继承原则。设计人员悟性地掌握继承原则，可以事半功倍进行创新设计，可以集中主要精力去解决设计中的主要问题。

**效益原则：**设计中必须讲求效益，既要考虑技术经济效益，又要考虑社会效益。

**时间原则：**加快设计研制时间，以抢先占领市场。同时，在设计时，要预测产品研制阶段内同类产品可能发生的变化，保证设计的产品投入市场后不至于沦为过时货。

**定量原则：**在方案评选、造型技术美学、产品技术性能、经济效益等的评价，都尽量采用科学的定量方法。

**简化原则：**在确保产品功能前提下，应力求设计出的产品简化，以降低产品成本，并确保质量。在产品初步设计阶段和改进设计阶段，天津电子产品设计，尤应突出运用这个基本原则。

**审核原则：**要实现高效、优质、经济的设计，必须对每一项设计步骤的信息，随时进行审核，确保每一步做到正确无误，竭力提高产品设计质量。

**BOSS的设计原则：**

- 1、支柱尽量不要单独使用，应尽量连接至外壁或与加强筋一同使用，目的是加强支柱的强度及使胶料流动更顺畅。
- 2、支柱高度一般是不会超过支柱直径的两倍半。因过高的支柱会导致塑胶部件成型时困气(长度太长时会引起气孔，烧焦，充填不足等)。
- 3、支柱高度若超过支柱直径的两倍半，尤其是远离外壁的支柱，加强支柱的强度的方法是使用加强筋。
- 4、BOSS的形状以圆形为主，其它形状则加工不易。
- 5、BOSS的位置不能太接近转角或外侧壁，应与产品外壁保持一段距离。
- 6、BOSS周围可用除去部分肉厚(即开火山口)来防收缩下陷。

7)、BOSS的拨模角度：通常外取 $0.5^\circ$ ，内取 $0.5^\circ$ 或 $1^\circ$ 。

科学的主体结构是好产品的根基，很多学生产品设计作品乍看还行，但经不起推敲，就是因为主体结构不合理，存在致命缺陷，实用性几乎为零，比如机构安全性。

流行趋势：

这是外观设计重要的制约因素，主要分为设计趋势和消费趋势。

设计趋势: 行业产品整体造型风格和CMF发展趋势；

消费趋势: 主要是目标消费群体的喜好变化，如价格、功能特点等。

制约外观因素: 造型风格和CMF。

想了解更多关于天津产品外观设计的信息，欢迎大家前来咨询。

天津电子产品设计-天津璐瑞达模具设计-电子产品设计施工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](http://www.tjlrkj.com)）是一家从事“工业设计,模具制造,产品加工”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“璐瑞达”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使璐瑞达在工业制品中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！