

中堂工业产品结构设计 工业产品结构设计 雅度电子

产品名称	中堂工业产品结构设计 工业产品结构设计 雅度电子
公司名称	东莞雅度电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市振安中路332号
联系电话	13662840830 13662840830

产品详情

目前，电子设备的结构设计包括以下几个方面内容。

1. 整机组装结构设计（总体设计）

根据产品的技术要求和使用的环境条件，整机组装结构设计的内容如下所述。
环境防护设计

结构件设计

机械传动装置设计

总体布局：在完成上述各方面的设计之后，合理地安排结构布局，相互之间的连接形式以及结构尺寸的确定等。

2.热设计 产品的热设计是指对电子元器件、组件以及整机的温升控制，尤其是对于高密度组装的产品，更应注意其热耗的排除。温升控制的方法包括自然空冷、强迫空冷、强迫液冷、蒸发冷却、温差电制冷、热管传热等各种形式。

3.电磁兼容性设计

产品中的数据处理和传输系统的自动化，要求各系统有良好的抗干扰能力。

4.防腐设计 严酷的气候条件会引起电子产品中金属和非金属材料发生腐蚀、老化、霉烂、性能显著下降等各种破坏。

5.机械传动装置设计 产品在完成信号的产生、放大、变换、发送、接收、显示和控制的过程中，必须对各种参数（电的或机械的）进行调节和控制。

6.结构的静力与动力计算 对于运载工具中使用或处于运输过程中的电子产品，则要求

有隔振与缓冲措施，以克服由于机械力引起的材料疲劳应力、结构谐振对电性能的影响。对于薄壁和型材的机柜（机壳）结构，则还要考虑结构的强度、刚度和稳定性问题。

7.连接设计 产品中存在着大量的固定、半固定以及活动的电气接点，实践证明这些接点的接触可靠性对整机或系统的可靠性有很大的影响。

8.人机工程学在结构设计中的应用 产品既要满足电性能指标的要求，又要使产品的操作者感到方便、灵活、安全，同时外形必须美观大方。

9.造型与色彩的设计 产品的造型具有实用功能和使用功能，而电子产品的色彩可以给人以美的享受。的造型与色彩设计即可以节省物力和财力，又可以获得经济效益。

10.可靠性试验 根据技术条件要求和产品的特殊用途，有时要对模拟产品和试制产品进行可靠性试验或人工环境试验，分析试验的结果，验证设计的正确性和可靠性指标。

产品结构设计要站在消费者角度思考我们公司认为产品结构设计要站在消费者的角度思考设计方向。

以消费者需求为中心。消费者对产品一般会有三个要求，具体是：实用功能、审美功能和象征功能。我们公司认为产品结构设计应与三大功能互相配合互相协调。

产品结构设计不能盲目创新，中堂工业产品结构设计，有些经典也可以继承和保留，像一些手机品牌的简约简洁功能可以学习。当然，我们公司觉得只有继承没有创新是不够的，工业产品结构设计，人们在潜意识里有爱。即使产品的外观非常好，如果长期固定，也会引起人们的审美疲劳。

企业要学会利用新材料、新技术创造新产品结构、工业产品设计，吸引消费者，从而提升产品的收益。

重庆产品结构设计---成形篇

2吸塑

吸塑 一种塑料加工工艺，首要原理是将平展的塑料硬片材加热变软后，采用真空吸附于模具外表，冷却后成型，并应用于各行各业的一种技术工艺。

3吹塑

吹塑 也称中空吹塑，是一种发展迅速的塑料加工办法。热塑性树脂经挤出或打针成型得到的管状塑料型坯，趁热（或加热到软化状况），置于对开模中，闭模后立即在型坯内通入紧缩空气，使塑料型坯吹胀而紧贴在模具内壁上，经冷却脱模，即得到各种中空制品。

4挤塑 挤出

挤出 物料经过挤出机料筒和螺杆间的效果，边受热塑化，边被螺杆向前推送，接连经过机头而制成各种截面制品或半制品的一种加工

05压塑

模压成型 又称压制成型或紧缩成型，是先将粉状，粒状或纤维状的塑料放入成型温度下的模具型腔中，然后闭模加压而使其成型并固化的作业.模压成型可兼用于热固性塑料，热塑性塑料和橡胶材料。

06滚塑

旋转成型 又称滚塑成型、旋塑、旋转模塑、旋转铸塑、回转成型等，该成型办法是先将计量的塑料(液态或粉料)到加入模具中，道溜工业产品结构设计，在模具闭合后，使之沿两笔直旋转轴旋转，一起使模具加热，石碣工业产品结构设计，模内的塑料原料在重力和热能的效果下，逐步均匀地涂布、熔融粘附于模腔的整个外表上，成型为与模腔相同的形状，再经冷却定型、脱模制得所需形状的制品

中堂工业产品结构设计-工业产品结构设计-雅度电子(查看)由东莞雅度电子科技有限公司提供。东莞雅度电子科技有限公司是一家从事“产品外观设计工业设计产品研发设计产品结构设计”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“产品外观设计工业设计产品研发设计”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使雅度电子在工业制品中赢得了客户的信任，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！同时本公司还是从事器械结构设计，器械结构设计定制，器械结构设计公司的服务商，欢迎来电咨询。