

工业产品设计 10年行业经验 东坑工业产品设计

产品名称	工业产品设计 10年行业经验 东坑工业产品设计
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

产品工业设计需要考虑的问题

开发新产品时，很多时候会涉及到产品工业设计，这从外观、工业、结构、模具再到生产，整个过程要思考的很多，那么接下来将为大家介绍一下选要明确哪些方面：

1、开发新产品的初衷：一般不会仅仅因为“需要新产品”而设计开发新产品。所以必须仔细检查并确定您设计开发新产品的原因。

比如您的新产品有外观设计优势吗？您的新产品有独特功能是竞争对手所没有的吗？您的新产品能帮助用户解决什么具体问题吗？您的新产品有成本优势、渠道优势吗？毕竟，严格意义上说一个新产品从立项的那一刻就已经是滞后的，在这种情况下，我们必须充分考虑自身的优势和劣势，这样才能做到精准有效。回应竞争对手的动作，品牌的转向，或应对用户的抱怨和需求，在您的产品简介和设计中反映的非常不同。

2、新产品定位以及用户群体是否明确：新产品的定位，关键性能指标是至关重要的。您必须先做好产品定义、性能预期以及它的用户群体在哪里？只有这些都清晰之后，我们才能在产品工业设计之初就做出并且合适的外观设计，在产品过剩的商海里取得产品销售增长并取得广大用户的信赖和支持。

3、需求是否是真正市场所缺的：产品需要经过精准的市场调查，了解目前市面上同类产品的优缺点，以及支撑它们能卖出去的点是什么？您准备开发的新产品真的是用户需要的吗？这些都需要而且是必须要考虑清楚的！

4、新产品在实际生产时是否会有不可解决的问题：产品工业设计公司一般都不止设计过一款产品，东坑工业产品设计，但不是任何公司设计出来的产品终都能在生产线上顺利生产并推出市场，在设计之初就应该对产品的结构合理性，模具可行性等等因素考虑好，以免辛苦做出设计图纸后，常平工业产品设计，由于生产线问题，石排工业产品设计，不可进行生产。

工业产品研发设计通常新产品开发产生的方式可分为三种

1.再设计(redesign)：就是将现有产品的局部，做一些改动或修饰，使成为更具价值与盛行的新产品。现今市场上约占80%，属于此类。

2. 组合(combination)：分离两种以上不同功用，开展而成之新制品。例如PC制成的潜水镜再贴上防雾膜，而成为价值更高的新产品。此类新产品约占10%。

3. 创新(innovation)：剩下的10%即为创造之新制品，此类产品由于须破费较长的时间在宣传及消费者的承受性上，所以通常这方面之设计比例较低。塑料产品设计者与其它设计者不同是，前者必需详加思索塑料之各种物性，特别是环境变化对物性之影响及在长时间负载下对产品之影响。

在每个产品的设计中，工业设计，根据产品形式创意的表示，产品设计的形式美学特征，在产品外观设计中，以形式美原则为指导，根据创新和创意的空间，创造符合人们审美习惯的工业产品。

那么，如何设计出好的产品外观设计呢？

1、产品外观造型设计——家用电器产品

在产品外观设计中，我们会根据产品的功能构思出产品的外形，然后运用艺术形式的手段通过计算机进行设计绘制。慧技在设计洗壁灯、梳状风道、壁灯外观时，主要考虑与现实、时尚相结合，以简单而时尚的艺术形式进行设计和制作。

2、注重色彩构造——产品

色彩是产品外观设计中具表示力的元素之一，因为它的性质直接影响着人们的感受。当人们把产品形象化时，首先要留意的是产品的颜色构造。而在医学器械产品的设计中，慧眼设计的色彩选择主要是基于色彩系列，表示出简洁和舒适。

3、产品外观工艺设计——生活用品

产品外观直接与我们的人体接触，所以在工艺设计中，产品具有很高的光洁度，因此在工艺设计层面，设计师需要留意它。

无论设计什么样的产品，我们都应该遵循“时尚”。只要工业设计好，就有助于进步产品的卖点，增加与消费者的粘性，吸引更多人的喜好。

工业设计-10年行业经验-东坑工业设计由东莞雅度电子科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞雅度电子科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业制品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!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。