

交流充电枪产品设计

产品名称	交流充电枪产品设计
公司名称	深圳市博拉图工业设计有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:博拉图 型号:blt-05
公司地址	广东省深圳市南山区南山云谷创新产业园南风楼A座303 (地铁5号线大学城站B出口)
联系电话	075526975629

产品详情

关键字：交流充电枪设计、充电连接器设计、直流充电桩设计。

一个优秀的设计，不能只停留在外观设计上，合理、可靠、实用、高效自始至终都考虑其中。优秀的设计美观是必须的要素，更应该深层次思考。[交流充电枪设计](#)应该注重那些要素？博拉图小伙伴们一一解答，外观新颖是第一位，人机工程学是设计重要环节，把人的握的舒适度和握的时间段出现的问题结合考虑。机构的设计是整个设计的难点，如有详细了解机构设计的行业人士，可以电话咨询博拉图工程师，我们愿意为您一一回答，保证让您满意。充电枪将在未来的几年被广泛使用在环保节能型汽车充电领域。

博拉图设计思路：简易的外观造型赋予了科技，流线的内涵，设计师注重细节以人为本。设计符合人机工程学的把手。充电按钮合理的涉及人机工程学的原理。插头和手指之间保持一定的安全范围。亚光蓝与黑色相结合体现出产品的安全与稳定性能。

设计理念：

创新 美观 易用 精细 以用户为本

创新

“创新性”设计是产品设计最重要的前提。一个产品没有新意，那就没有设计的依据，也就不会被消

费者所承认。

美观

“美观”是任何设计师都愿意为自己的设计赋予的形色，然而，“美”是不能用一把尺子去量度的，美的确是人们在生活中的感受，是存在的，却又与人的主观条件，如想象力、修养、爱好分不开，所以又是可变的。

易用

“易用性”是衡量产品设计的另一个重要标准，这是产品存在的依据。设计师与工程师的区别就在于设计师不光设计一个物，在设计之前看到的不仅是材料、技术，而且看到了人，考虑到人的易用要求和将来的发展。

精细

“精细化”标准是必须精心处理每一个细部。从构思到设计的完成，要使人感到耐人寻味而又不繁琐，从整体到细节都充满哲理与和谐。

以用户为本

突出用户而不是突出物是好的设计另一个标准。如有的灯十分花哨，使人眼花缭乱，在室内空间夺去了用户作为室内中的主体地位。好的设计作品应是含蓄的，突出的应该是用户，以满足用户的要求。

设计流程：

设计构思阶段：

根据客户设计输入进行市场调研分析。从市场趋势、竞争对手、产品功能、产品定位、使用人群、环境、方式、人机工程学、加工制造、成型工艺、市场占有，前景预测等全方位综合判断，确定产品设计方向。

概念草图绘制阶段：

通过设计分析并进行头脑风暴绘制不同风格草图，召开“客户草图评审会”，分别从创意、超前性、市场接受度、加工可行性、价格成本等多层次多角度进行评估，从概念草图中选出最可行的一个或数个方案进行深化设计。

ID设计阶段：

根据客户对草图评审意见，明确整体风格方向，对选出的方案进行完善、细化，得出产品最终的3D效果图，以准确表达产品上市时的虚拟真实效果。

外观样机制作阶段：

通过产品的实体感受，检验产品外型设计，并做进一步的优化，使结构更加合理。

结构设计阶段：

对产品的功能进行研究，并分析排布确定设计构架。达到结构设计合理，装配简单，易于生产制造，并考虑节约模具成本，更为后续加工提供准确可靠的数据。

结构样机制作阶段：

通过结构样机检验测试结构设计的合理性、功能性，完善细节。

生产监理阶段：

进行第一、二、三次试模，表面处理，装机测试及改模，并最终量产。

市场反馈：

产品上市，对市场分析。通过消费者的使用情况，对产品优缺点进行客观的评价。并得出结论对下款产品进行优化和系列化，确定自己的产品品牌和产品线。

深圳市博拉图工业设计有限公司专注新能源设备创新设计+落地，因为专注所以博拉图更专业。坚定不移走精品路线，把质量和服务做深做精做细，快速帮助客户从创新设计到实现产品化。