

海马机械设计研发

产品名称	海马机械设计研发
公司名称	济南工业机械设计研究院有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海马
公司地址	济南市历下区华阳路65号留学创业园
联系电话	0531-85974709 13065022654

产品详情

一、机械设备绘制：

主要包括机械零部件测绘和设备测绘；

跟据客户提供的样机进行测量分析，绘制出加工图纸；

二、机械制图：

主要包括CAD制图和三维造型。

1、标准图纸抄录绘制：

根据提供的蓝图、复印或扫描件等资料，绘制电子版图纸。

2、外国标准的图纸翻译转化：

根据客户提供国外标准图纸，转化成国内加工的二维工程图纸。

3、二维图纸输出：

根据提供的三维模型图，将三维转化为二维工程图纸。

4、三维造型：

根据提供的二维图纸，将二维图纸转化为三维模型图，可进行干涉检查，运动模拟，三维动画等，减少加工和装配过程中的错误出现。

三、设计研发：

1、有参考资料，按照用户提供的参数重新设计。

2、无参考资料，但有图片、实物等可作参考依据。按照用户提出的参数重新设计。

3、有部分原理图，根据用户提出的要求，初期需双方讨论，经双方确定后，作方案图及总装图，最后出详细的零件图纸。

四、工业机械手、机器人研发设计：

机器人综合样本(覆盖了弧焊、激光加工、点焊、通用、喷涂、拾取、包装等用途品种)、弧焊用途机器人、多功能通用型机器人、码垛用途机器人、洁净用途机器人、点焊用途机器人、适用于压机间搬运的机器人、喷涂用途机器人等系列产品。

五、生产线设备升级改造：

根据客户需求，在原有设备或生产线的基础上，对部分设备性能或者部分生产线的性能进行优化升级改造，提交完善的解决方案，经双方确定后，绘制出全套设计图纸。

六、工业产品外观设计。

七、电控系统设计、集成。

八、液压、气动系统设计。

九、机箱的钣金设计。

联系人：李老师

电话：13065022654

0531-85974709

qq：2668108228

邮箱：jnhmjx@126.com

网址：<http://www.jnjxsj.com>

济南海马机械设计中心