

理想动力 天津工业机器人保养

产品名称	理想动力 天津工业机器人保养
公司名称	天津理想动力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市宁河区新华科技城B26-4
联系电话	18622365088 18622365088

产品详情

使用机器人柔性抛光打磨不锈钢的优势：

- 1、机器人带来超长的工作时间，连续稳定作业；
- 2、作业不疲劳，不会因劳累而影响产品质量，非常适合这份工作；
- 3、相关的作业具有安全隐患，机器人降低了工厂的安全风险；
- 4、机器人不畏粉尘，恶劣的环境对机器人并没有影响，没有机器人；
- 5、对工件进行一致的抛光打磨，确保产品均匀，保证生产质量；
- 6、对抛光打磨机器人进行编程，机器人就可以快速运作，更快更有效完成任务，生产。

自动打磨

该打磨机器人能实现全自动化打磨，预编程完成之后，只需按下启动按钮即可全程自动打磨，打磨过程中无需人工操作。

智能打磨

内置有先进的力控系统，能根据叶片表面受力大小自动调整加工参数能使打磨工具和叶片保持恒力接触，天津工业机器人保养，保证打磨质量。

打磨头上装备有红外线测距感应器，能实时监控叶片的预弯尺寸、表面形态等，确保打磨的精度。

打磨机器人可存储多种叶型的打磨程序，更换叶型后，只需在自动打磨前选择正确的打磨程序即可实现不同叶型打磨需求的切换。

一、工具型打磨机器人

定义:是机器人通过操纵末端执行器固连打磨工具，完成对工件打磨加工的自动化系统。

构成:

1、机器人本体

2、工具型打磨机器人的工具系统。

(1) 工具型打磨机器人的刀库系统，要能储存3~5把打磨工具。

(2) 打磨工具包括铣削、磨削、抛光工艺加工的铣刀、磨头、抛光轮等，满足粗、细、精等工艺加工。

3、工具型打磨机器人的末端执行器

(1) 刀具动力装置，一般采用电动或气动方式。

(2) 电主轴的功率、转速要满足打磨需要的工效和光洁度。

4、配置力控制器

避免机器人和刀具过载而损坏，同时力控制器使打磨工具对工件的作用力能相对恒定，可以保持打磨工件的一致性，保证打磨精度。

5、打磨机器人行走导轨

打磨机器人可以通过导轨行走，扩大工作范围，同时也有利用不同车间场地的机器人单元的布局。

理想动力-天津工业机器人保养由天津理想动力科技有限公司提供。天津理想动力科技有限公司是从事“天津打磨机器人,天津分拣机器人,天津焊接机器人”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：黎先生。