

# 自动焊接机械手OTC箱体罐体焊接机器人

产品名称	自动焊接机械手OTC箱体罐体焊接机器人
公司名称	上海可拓实业有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	品牌:OTC 产地:日本
公司地址	上海金山工业区亭卫公路
联系电话	13916081270 18729905014

## 产品详情

### 1. 日常机器人保养

- A、检查设备的外表有没有灰尘附着。
- B、外部电缆磨损、压损，各接头是否固定良好，有无松动，冷却风扇是否正常工作。
- C、各操作按钮支动作是否正常、机器人动作是否正常。

### 2. 三个月保养（包括日常保养）

- A、各接线端子是否固定良好。
- B、机器人本体的底座是否固定良好、内部有没有灰尘。

### 3. 一年保养（包括日常\三个月保养）

- A、检查控制箱内部各基板接头有无松动。
- B、内部各线有无异常情况（如是否有断线，有无灰尘，各接点情况）。
- C、检查本体内配线是否断线。
- D、机器人的电池电压是否正常(正常为3.6V)。
- E、各轴机器人马达的刹车是否正常。
- F、5轴的皮带轻紧度是否正常。

G、4\5\6轴减速机加油机器人专用油、各设备的电压是否正常。

4. 三年保养(包括日常\三个月\一年保养)。

A、1\2\3轴减速机更换油(机器人专用油)。

B、机器人本体电池更换(机器人专用电池)。

日常保养、三个月保养、点检作业事项由使用者点检。

年度保养、点检作业事项需由代理商或专业人员点检、调整、保养、或是更换。

2) 保养备件

1. 轮滑油脂。

2. 保养备件包：SMB电池、冷却风扇、防尘过滤网、接触器触点、马达上电灯、保险丝。

3) 本体标准保养细节

1. 常规检查：

A、本体清洁，根据现场工作对机器人本体进行除尘清洁。

B、本体和6轴工具端固定检查，检查本体及工具是否固定良好。

C、各轴限位挡块检查。

D、电缆状态检查，检查机器人信号电缆、动力电缆、用户电缆、本体电缆的使用状况与磨损情况。

E、密封状态检查，检查本体齿轮箱，手腕等是否有漏油、渗油现象。

2. 功能测量：

A、温度检查，通过专业的红外线温度qiang确认马达在运转时的温度是否正常，并通过数值来比较各轴马达与标准值是否一致。

B、噪音检查，通过噪音检测仪来检查马达或减速机在手动运行状态下是否有异常，从而作为检查部件状态的一个标准。

C、重复精度检查，通过使用百分表来确认机器人的重复精度是否正常。

D、机械零位测量，检测机器人的当前零位位置与标准标定wei置是否一致。

E、电机抱闸状态检查，检测打开电机抱闸电压值，测试各轴电机抱闸功能。

3. 保养件更换：

A、本体油品更换，机器人齿轮箱、平衡缸或连杆油品更换。

B、机器人SMB板检查及电池更换，检查SMB板的固定连接是否正常，更换电池。

