

# ABB码垛机器人保养，专注工业机器人服务

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | ABB码垛机器人保养，专注工业机器人服务            |
| 公司名称 | 广州凯惠自动化设备有限公司                   |
| 价格   | 1000.00/台                       |
| 规格参数 | 服务型号:ABB全系列机器人<br>服务地区:全国各地现场服务 |
| 公司地址 | 广州市天河区沐陂东路19号大院4栋101            |
| 联系电话 | 13715315421 18613058589         |

## 产品详情

广州凯惠自动化设备有限公司是专业ABB机器人保养公司，对ABB机械手保养、ABB机器人控制柜保养，公司秉着以人为本、技术领先、携手共进的理念，把发展国家工业为己任，高速响应、高修复率、最短的修复周期、优惠的价格、真诚的为客户提供技术服务。

### 一、 本体保养标准

#### 常规检查

#### 1、 本体清洁

根据现场工作对机器人本体进行除尘情节

#### 2、 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

#### 3、 各轴限位挡块检查

#### 4、 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

#### 5、 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

#### 功能测量

## 1、 机械零位测量

检测机器人的当前零位位置与标准标定位置是否一致

## 2、 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

保养备件更换

### 1、 本体油品更换

机器人齿轮箱、平衡缸或连杆油品更换

### 2、 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

## 二、 控制柜标准保养

常规检查

### 1、 控制柜清洁

对机器人控制柜外观清洁，控制柜内部进行除尘

### 2、 控制柜各部件牢固性检查

检查控制柜内所有部件的紧固状态

### 3、 示教器清洁

示教器及电缆清洁与整理

### 4、 电路板指示灯状态

检查控制柜内各电路板的状态灯确认电路板的状态

### 5、 控制柜内部电缆检查

控制柜内所有电缆插头连接稳固，电缆清洁

控制柜测量

### 1、 电源电压测量

测量机器人进线电压、驱动电压、电源模块电压、进行整体评估

### 2、 安全回路检测

检查安全回路（AS\GS\ES）的运行状态是否正常

### 3、 示教器功能检测

检测所有按键有效性，急停回路是否正常，测试触摸屏和显示屏功能

### 4、 系统标定补偿值检测

检测机器人标定补偿值参数与出厂配置指是否一致

### 5、 系统备份和导入检测

检查机器人是否可以正常完成程序备份和重新导入功能

### 6、 硬盘空间检测

优化机器人控制柜硬盘空间，确保运转空间正常

保养件更换

#### 1、 驱动风扇单元更换

驱动单元冷却风扇更换

#### 2、 防尘过滤网更换

控制柜防尘过滤网更换

#### 3、 辅助接触器触点更换

控制柜辅助接触器常开和常闭触点更换

#### 4、 保险丝更换

控制柜保险丝更换

#### 5、 电机上电指示灯更换

控制柜操作面板电机上电按钮内指示灯更换

### 三、 保养报告总结

#### 1、 机器人保养后建议

#### 2、 机器人保养后备件清单建议

ABB机器人保养的更多信息欢迎咨询广州凯惠自动化设备有限公司，此外公司还经营包括：KUKA库卡机器人示教器维修、ABB机械手示教盒维修、机器人控制柜维修、工业机器人配件回收、ABB机器人周边产品维修以及配件销售服务，我们致力于工业机器人维修保养服务，能让广大各行业企业体验到了更多实惠和惊喜。同时真正发挥到了快速、准确、实惠的优势，而且大大降低了维修费用。维修价格合理。我们会竭诚为广大客户服务，满足顾客要求。提供中国地区内现场服务。

全国各地快速上门服务，24小时服务热线：18613058589陈工

感谢您的关注，期待我们的合作！