

# 库卡机器人保养-专注KUKA机器人售后服务

产品名称	库卡机器人保养-专注KUKA机器人售后服务
公司名称	广州凯惠自动化设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:库卡KUKA 服务地区:中国各地
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

库卡机器人虽然可以24小时的连续工作，但大负荷的运转后，必须根据库卡机器人维护保养手册，进行必要的机器人维护保养工作，否则机器人会突然性的停止，此时，零部件受到了损害，维修成本以及生产停滞造成的损失巨大。库卡机器人预防性的保养工作是必不可少的，三个月小保养（可自检），一年一次预防性保养，三年一次全面保养。

KUKA库卡机器人由机械手和控制柜组成，每日保养包含机器人本体、KUKA机器人控制箱、库卡示教器、机器人手腕表面擦拭，还有喷枪清洁。

### 一、KUKA库卡机器人控制柜保养

- 1) 断掉控制柜的所有供电电源。
- 2) 检查主机板、存储板、计算板、以及驱动板。
- 3) 检查柜子里面无杂物、灰尘等，查看密封性，:对机器人控制柜外观清洁,控制柜内部进行除尘。
- 4) 检查接头是否松动、控制制柜内所有电缆插头连接是否稳固,并进行电缆整洁。
- 5) 检查风扇是否正常。

- 6) 检查程序存储电池。
- 7) 优化机器人控制柜硬盘空间，确保运转空间正常。
- 8) 检查控制柜内各电路板的状态灯,确认电路板的状态
- 9) 检测示教器按键的有效性，急停回路是否正常，显示屏是否正常显示，触摸功能是否正常。
- 10) 检测机器人是否可以正常完成程序备份和重新导入功能。
- 11) 检查变压器以及保险丝。

## 二、KUKA库卡机器人保养（机器人本体保养）

- 1) 检查各轴电缆，动力电缆、通讯电缆、用户电缆以及本体电缆的使用状况与磨损情况
- 2) 检查各轴运动状况，本体及6轴工具端固定是否良好，并进行各轴限位挡检查，机器人各轴马达与刹车。
- 3) 检查本体齿轮箱，手腕等是否有漏油，渗油现象。
- 4) 检查机器人零位。
- 5) 检查机器人电池。

## 三、KUKA机器人控制柜保养件更换

### 1、KUKA机械手控制柜保养件更换

- 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

## 2、 KUKA库卡机械手本体保养件更换

1).本体油品更换.机器人齿轮箱、平衡缸或连杆油品更换。

2).更换电池。

## 四、库卡KUKA机械手保养标准报告总结

1、 KUKA机器人标准保养后建议

2、 KUKA机器人标准保养后建议备件清单

广州凯惠自动化设备有限公司提供KUKA机器人保养、以及库卡机械手周边设备维修：库卡机器人示教器维修、KUKA机器人伺服驱动器维修、库卡机器人电路板维修等，满足客户对机器人保养和维修的要求，快速为您解决生产设备出现的问题。

全国库卡机器人服务热线：18613058589陈工