

# 安川motoman机器人mh3bm维修保养

产品名称	安川motoman机器人mh3bm维修保养
公司名称	广州子锐机器人技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区吉山新路街8号 3栋 101室
联系电话	020-82364966 13501548196

## 产品详情

### 安川MOTOMAN机器人维护保养

为了保证安川MOTOMAN机器人的正常运行，相关人员应及时对所使用的设备进行日常清洁维护，安川MOTOMAN机器人维修保养电话：400-878-2528 手机：15889988091 电话:020-82000787  
联系人：陈小姐。

需要清洁的设备包括：机器人本体，机器人轨道，选杯，机器人控制柜，系统控制柜，在线跟踪系统，车型识别系统、车型输入系统，安全光栅，急停按钮盒以及行程开关。

### 机器人本体的清洁

#### 1.机器人保护罩的清洁

机器人保护罩的清洁频率需要根据现场的实际使用情况而定，手臂保护罩更靠近旋杯喷涂区域，容易污染，建议每天清洗和更换；本体保护罩离旋杯喷涂区较远的，可以适当减少清洗和更换次数。

机器人保护罩属于易耗品，有使用寿命，需要根据实际使用情况定期及时的更换。

### 广州子锐机器人技术有限公司

安川MOTOMAN机器人维修保养电话：400-878-2528 手机：15889988091 电话:020-82000787

公司网址：www.zr-robot.com 邮箱：gz@zr-robot.com 联系人：陈小姐

地址：广州市天河区吉山新路街8号吉邦科技园3栋1楼

#### 2.机器人本体清洁

机器人本体的清洁主要包括机器人手腕部位，J1轴以下部位以及其他保护罩保护不到的部位。

### (1) 手腕部位的清洁

由于安川MOTOMAN机器人手腕转动灵活，在喷涂过程中需要频繁的高速度转动，因而没有保护罩进行保护，需要根据实际使用情况，进行定期的清洁。

### (2) J1轴以下部位以及其他保护罩保护不到的部位的清洁。

这些部位受油漆污染的程度相较于手腕轻，可根据实际情况每天清洁一次。

### (3) 清理所需工具

干净抹布、溶剂或者酒精。

### (4) 清理方法

使用干净抹布蘸取少量溶剂或酒精，对需要清理的部位进行擦拭，然后用干抹布擦干。

严禁将溶剂或者酒精直接倒在机器人上，以免溶剂渗入机器人本体内部，造成设备损坏。

### (5) 注意事项

清洁保养人员需要注意安全，严格按照规范步骤进行操作，以免造成人身伤害或者设备损坏。机器人工作范围内，尤其是机器人轨道上，严禁放置任何杂物，以免发生意外，造成设备损坏。

## 机器人轨道的清洁

机器人轨道的日常清洁非常重要，一旦轨道上污染太重或者堆放杂物，将会造成轨道齿轮齿条或者机器人本体马达的损坏。

### (1) 轨道的清洁

由于轨道机器人在工作过程中，频繁的在轨道上移动，因而轨道的及时清洁尤为重要。根据实际使用情况，建议每班清洁1次。

### (2) 清洁所需的工具

干净抹布，溶剂或酒精，毛刷。

### (3) 清理方法

先使用毛刷将轨道槽内的灰尘、油漆等杂物清扫干净，然后使用干净抹布蘸取少量溶剂或酒精，对需要清理的部位进行擦拭，然后使用干抹布擦干。严禁将溶剂或者酒精直接倒在轨道或机器人上，以免溶剂渗入机器人本体内部，造成设备损坏。清理结束后，将所有工具收拾好，严禁将任何物品放置于机器人轨道上。

### (4) 注意事项

清洁保养人员需注意安全，严格按照规范步骤进行擦操作，以免造成人身伤害或者设备损坏。机器人工作范围内，尤其是轨道上，严禁放置任何杂物，以免发生意外。

## 旋杯的清洁

旋杯作为静电喷涂的执行单元，尤其需要加强日常清洁保养，否则会导致喷涂不良率升高，频繁静电高压警示和设备损坏。

### · 旋杯清洁

每班工作结尾时，或者根据工厂操作的具体情况，定期净化。

停止并关闭系统。

用清洗溶剂调整器来清理喷雾器。

### · 杯头的清洗

使用专用工具将杯头拆下

将杯头浸泡在溶剂中1小时，然后使用干净的抹布和软刷将杯头清理干净。

使用压缩空气小心仔细的将杯头内外两面吹干。

### · 外罩的清洗

第一步：将成形空气罩拆开

第二步：将外罩浸泡在溶剂中1小时，然后用抹布浸湿溶剂将外罩内外两侧清洗干净。

第三步：使用尼龙刷小心清理外罩前端的小孔。

第四步：使用压缩空气小心的将外罩内外侧和小孔中的油漆残渣吹干净，然后使用干净抹布擦干。

第五步：检查成形空气罩，如果有需要，使用抹布蘸取溶剂将其清理干净。

### · 注射器和注射器座的清洗

第一步：将注射器拆开

第二步：将注射器和注射器座浸泡在溶剂中1小时

第三步：使用压缩空气吹干

第四步：按照正确顺序将注射器和注射器座重新安装。

子锐机器人---第三方机器人维修技术服务商

## 其他设备的日常清洁

### · 控制柜的清洁

清洁控制柜表面和侧面的灰尘，保持柜体外表干净。严禁在控制柜上放置杂物，特别是水、溶剂等流体杂物。

- 在线跟踪系统的清洁

根据实际使用情况，将编码器连接万向结表面的油漆等污染物进行清理，保持编码器保护罩的表面清洁。

- 车型识别系统的清洁

保持车型识别设备的表面清洁，如果影响识别效果，需要将表面的塑料薄膜拆除。

- 手动输入系统的清洁

保持手动输入系统的表面清洁，如有需要，可以表面的塑料薄膜拆除。

- 光栅的清洁

保持光栅内侧对射范围内的喷房玻璃清洁，禁止在光栅对射范围内的玻璃上贴塑料薄膜，以免光栅误动作。

### 子锐机器人---第三方机器人维修技术服务商

- 急停按钮的清洁

保持急停按钮及按钮盒的清洁，以防油漆等污染物堆积，造成设备损坏及误动作。

- 行程开光的清洁

保持行程开光的清洁，以免发生误动作。

### 安川焊接机器人故障及型号

#### 安川焊接机器人维修故障包括

1 安川机器人焊接机器人使用时出现断弧

2 安川MOTOMAN机器人焊接机器人使用时出现灭弧

3 安川莫托曼机器人焊接机器人使用时出现焊接机器人电流过大出现反白光

4 安川机器人焊接机器人使用时出现焊接电流电压不稳定

5 安川MOTOMAN机器人焊接机器人使用时出现报高电压

5 安川机器人机器人焊接机器人使用时出现报低电压等

#### 安川MOTOMAN机器人焊接机器人维修型号包括：

MOTOWELD-E350安川机器人焊接机器人维修

MOTOWELD-E350II安川机器人焊接机器人维修

安川机器人焊接机器人维修MOTOWELD-EL350

MOTOWELD-EL350II安川机器人焊接机器人维修

MOTOWELD-EL350III

MOTOWELD-EH500

MOTOWELD-P350安川机器人焊接机器人维修

MOTOWELD-P500维修

MOTOWELD-S350

MOTOWELD-SR350安川机器人焊接机器人维修

MOTOWELD-S500

MOTOWELD-RL350安川机器人焊接机器人维修等。