

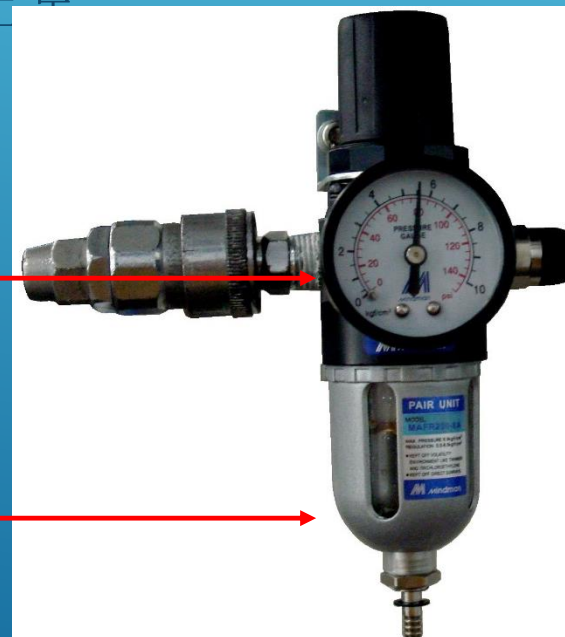
機械手日常保養事項

- ▶ 雙點組合保養
- ▶ 內容: A 檢查水杯中是否有水或油,及時排放
- ▶ B 檢查雙點組合壓力指示是否正常
- ▶ C 空氣壓縮機定時排水

壓力指示是否正常

水杯檢查

▶ 日常保養事項



- ▶ 治具功能確認
- ▶ 內容: A 吸盤有無破損,髒汙現象
- ▶ B 氣管有無破損,松脫,漏氣
- ▶ C 抱具是否偏位,鬆動,抱片是否破損



日常保養事項

- ▶ 檢查機件是否鬆動
- ▶ 內容: A 側姿組是否鬆動
- ▶ B 固定螺絲是否鬆動
- ▶ C 夾具是否變形

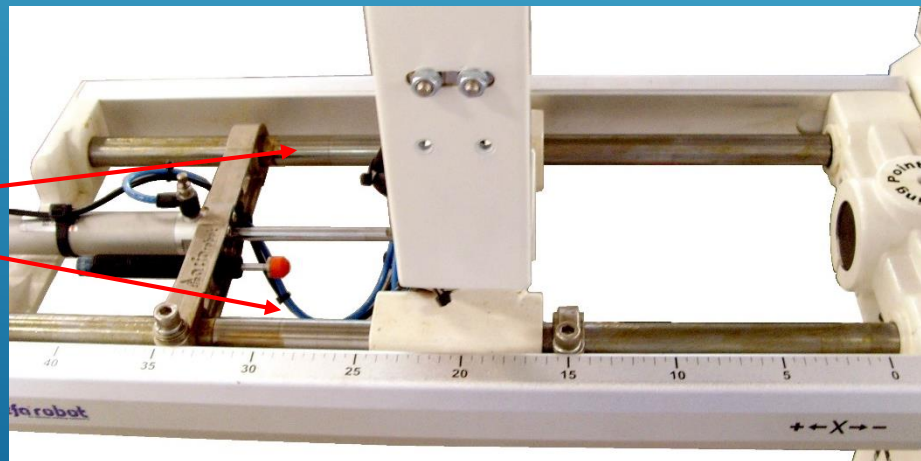


已壞
變形

日常保養事項

- ▶ 引拔導杆、軸承潤滑的保養
- ▶ 內容：
 - A 導杆清潔,去除灰塵,鏽斑
 - B 用毛刷將潤滑油均勻的塗抹在導杆上,這樣潤滑油不易堆積

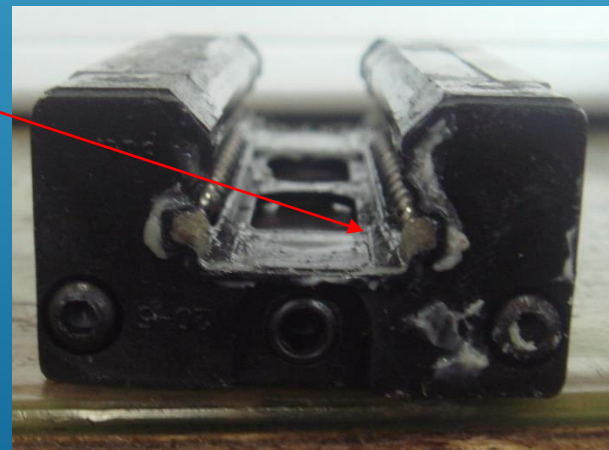
導杆上塗潤滑油
日常保養事項



- ▶ 滑軌、滑塊的潤滑
- ▶ 內容：
 - A 滑軌清潔, 去除灰塵, 鏽斑
 - B 用毛刷將潤滑油均勻的塗抹在滑軌上, 這樣潤滑油不易堆積
 - C 用黃油槍將油脂由滑塊油嘴處注入滑塊內
- ▶ (重要部件)



注入油脂处



- ▶ 氣源管路連接,速度調整是否正常
- ▶ 內容: A 檢查氣源接頭有無漏氣
- ▶ B 氣源有無破損或膨脹現象
- ▶ C 車間如有不使用的機台或連接氣源並未開機的機台,應卸去氣源與電源

- ▶ 真空產生器功能檢查
- ▶ 內容: A 讓吸盤吸到產品,觀察有無吸信號
- ▶ B 拆下真空產生器上消音器及其他管接頭,清楚雜質

日常保養事項

消音器清除雜質



- ▶ 清潔整理外觀
- ▶ 內容: A 機台表面除塵,擦除油污
- ▶ B 氣管線路整理綁紮
- ▶ C 保護鏈條有無脫節,破損或無法連接

- ▶ 油壓緩衝器功能檢查
- ▶ 內容: A 檢查機台速度是否過快
- ▶ B 油壓緩衝器是否漏油
- ▶ C 緩衝器是否無法彈出

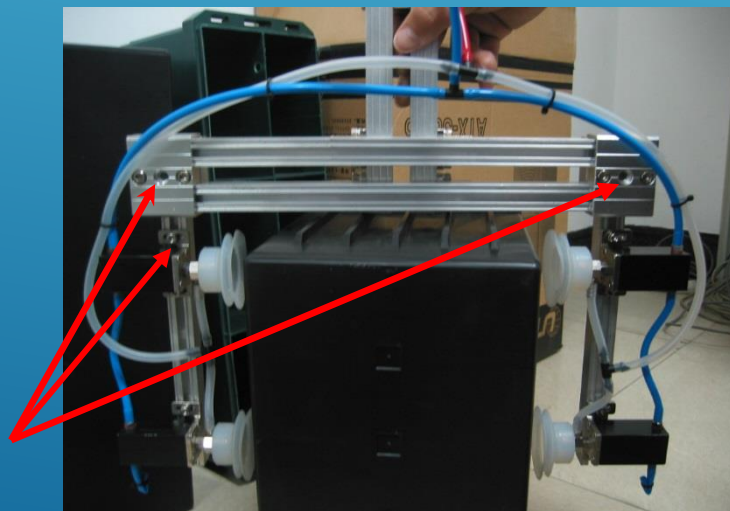
日常保養事項

是否漏油



- ▶ 檢查治具固定螺絲
- ▶ 內容：
 - A 檢查治具連接塊固定螺絲
 - B 檢查金具及治具氣缸固定螺絲
 - C 檢查治具與機械手之間固定螺絲
- ▶ 因治具配機械手在使用，基本上都在使用每天要停機檢查。

日常保養事項





檢查射出機連線接頭、操作器連線接頭是否插好。

每天檢查是否插好，以確保正常使用。



日常保養事項