

# 广东发那科机器人保养中心，发那科减速机保养

产品名称	广东发那科机器人保养中心，发那科减速机保养
公司名称	广州中豪机器人技术有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:发那科 型号:所有
公司地址	广州市天河区大观路新塘科创园B栋3楼
联系电话	13922775676

## 产品详情

广东发那科机器人保养中心，发那科机器人保养润滑油，发那科减速机保养。

发那科工业机器人保养流程 一，检查确认 1检查是否有油分的渗出 需要检修的部位

检查是否有油分从密封各关节的油封中渗出来。根据动作条件和周围环境，油封的油唇外侧有油分渗出(微量附着)。该油分累积而成为水滴状时，根据动作情况恐会滴下。在运转前通过清扫如下油封部下侧的油分，就可以预防油分的累积。此外，频繁的反转动作和在高温环境下使用时，电机将会成为高温，润滑脂和油槽内压在某些情况下会上升。在这种情况下，在运转刚刚结束后，一度开启排脂口、排油口，就可以恢复内压。(打开排脂口、排油口时，注意避免润滑脂、油的飞散。 检修方法

将布块等插入有油封的各关节的间隙中，擦掉油分

2关于机构部件内部电缆以及连接器的检修部位和确认事项 观察机构部电缆的可动部，检查电缆的包覆有无损伤，是否发生局部弯曲或扭曲。同时，请检查各电机的连接器是否松动。 连接器检修部位 J1可动部、J2手臂后方的手腕姿势保持连杆上下端、J2J3连接部、J3J4连接部的可动部与外围设备容易干涉的固定部电缆 有关J2J3连接部，请拆除侧面的盖板，从侧面进行电缆的检查。 确认事项

有关电缆保护板上附带的电缆，请打开电缆保护板进行确认。 检查有无包覆的龟裂、磨损。

若已经能够看得见内部线材，则予以更换。 连接器检修部位 露出在外部的电机动力和制动连接器

机器人连接电缆、接地端子、用户电缆 圆形连接器：用手转动看看，确认是否松动。

方形连接器：确认控制杆是否脱落。 接地端子：确认其是否松弛 (2)示教操作盘以及操作箱连接电缆

检查连接在示教操作盘以及操作箱上的电缆是否过度扭曲，有无损伤。 3关紧固部位

紧固末端执行器安装螺栓、机器人设置螺栓、检修等松脱的螺栓。

将露出在机器人外部的螺栓全都加以紧固。 安装力矩，请参阅附录的螺栓建议用安装力矩。有的螺栓上涂敷有防松接合剂。在用建议安装力矩以上的力矩紧固时，恐会导致防松接合剂剥落，所以务必使用建议安装力矩加以紧固。 4关于机械式制动器、机械式可变制动器的检修

检查制动器固定螺栓是否松动，如果松动则予以紧固。特别要检查J1轴振子制动器固定螺栓是否松动。

确认振子制动器的旋转是否平顺。 5检查机器人零点位置。 6需要检修的部位

确认手腕部、J3手臂周围是否与焊接电缆、机械手电缆等摩擦，或这些部位是否已经磨损。

确认焊和机械手周围是否有发生冲撞的痕迹。 确认是否有油从减速机和润滑脂槽中漏出。 二，更换

减速机润滑脂的更换步骤 1把机器人移动到指定的姿态 2切断控制装置的电源。 3拆除排脂口的插销。

4供应表指定的润滑脂。(一直供脂，直到从排脂口挤出来的润滑脂是新注入的为止。)

5供脂后，按照指定的移动幅度和速度，释放润滑脂槽内残压。 电池更换步骤

1更换电池时，为预防危险，请按下急停按钮。2拆下电池盒的盖子。3从电池盒中取出用旧的电池。4将新电池装入电池盒中。注意不要弄错电池的正负极性。5安装电池盒盖三，清洁有关需要清洁的部位、平面部上的尘埃、飞溅物的堆积应定期清洁堆积物。下列部位需要特别注意清洁。1) 平衡缸杆、轴杆周围  
切屑和飞溅物咬入套筒中时，将会导致一场磨损。2) 手腕轴油封周围  
切屑和飞溅物咬入油封中时，将会导致漏油。3) 控制柜内部 灰尘物积累，会导致内部温度高