

川崎机器人正品润滑脂：守护设备寿命的关键选择

在工业机器人维护保养中，润滑脂的选择往往被许多用户忽视。然而，作为设备运转的“血液”，润滑脂的品质直接影响着机器人的使用寿命和运行稳定性。近期市场上出现的假冒川崎润滑脂产品，已经给不少用户带来了严重的设备损坏和经济损失。本文将详细介绍正品川崎润滑脂的识别方法，分析劣质产品的危害，并提供专业的维护建议。

一、火眼金睛：识别正品润滑脂

川崎原厂润滑脂具有明确的防伪特征：

01 包装标识清晰

所有正品均印有“KAWASAKI”商标及型号 60499-6659 18KG/ 60499-1053 16KG。



02 正品防伪保障

贴有带防伪码的白色标签，可刮开涂层扫二维码验真伪。

03 产品性状标准

型号 60499-6659 正品润滑脂颜色为暗黄色；

型号 60499-1053 正品润滑脂颜色为浅黄色；

两者都具有适中的粘度特征。



假冒伪劣品颜色、性状均与正品不一致。



二、专业解析：劣质产品的致命缺陷

使用假冒伪劣润滑脂会对工业机器人设备造成严重危害，其破坏性影响主要体现在**减速机**和**齿轮**的严重损坏上。这些劣质产品由于配方和工艺的缺陷，往往无法满足设备运转的基本润滑需求，最终导致机械设备出现不可逆的损伤。

■ 润滑性能严重不足

劣质润滑脂的粘稠度不达标，**无法形成有效的润滑油膜**，导致金属部件直接接触摩擦。其极压抗磨性能不足，无法承受设备运转时产生的高负荷，**加速了齿轮和轴承的磨损**。

■ 温度稳定性极差

假冒产品在高温环境下粘度会急剧下降，丧失润滑能力；在低温时又会出现流动性丧失的问题。同时抗氧化性能差，在高温下易氧化变质，**使用寿命大幅缩短**。

■ 化学兼容性问题突出

劣质润滑脂常含有腐蚀性成分，会与密封材料发生不良反应，导致密封件膨胀或硬化。其防锈性能不足，容易引发金属部件锈蚀，**进一步加剧设备损坏**。

■ 机械安定性不达标

在设备运转的剪切作用下，劣质润滑脂的结构容易被破坏，无法保持稳定的润滑状态。这会导致**润滑性能快速衰减，需要频繁补充或更换**。

■ 安全隐患设备故障

突发故障风险大幅增加，可能造成生产线停工等重大损失。

三、守护设备：从选择正品开始

1、采购渠道

购买川崎机器人润滑脂时认准正品包装

2、更换周期

严格遵循设备保养手册

3、日常检查

定期观察油脂状态和设备运行参数

4、专业服务

遇到异常及时联系售后团队



润滑脂虽是消耗品，却直接关乎设备命脉。选择川崎正品润滑脂，不仅是对设备的保护，更是对生产效益的负责。一次正确的选择，可能为您节省数万元的维修成本，延长设备数年使用寿命。如需了解更多正品识别信息或维护建议，欢迎随时联系川崎机器人售后部门，咨询热线 022-59831881 或 400 833 0800 转 3 号分机。

川崎机器人（天津）有限公司