

苏州雪菲电子科技有限公司

伟迪捷 6230、6330、6530 热转印喷码机支架配件及组装指南

引言

伟迪捷 6230、6330、6530 热转印喷码机 (TTO) 是食品、饮料、制药等行业常用的高性能标识设备。其支架系统用于固定和调整喷码机在生产线上，确保打印位置精准。本文档详细介绍支架的配件及其组装步骤，帮助用户快速完成安装并优化设备性能，适用于维护或生产线调整。

****关键词**:** 伟迪捷 6230、伟迪捷 6330、伟迪捷 6530、热转印喷码机、支架配件、组装指南、设备维护

1. 支架配件概述

伟迪捷 6230、6330、6530 的支架系统由支架底座、支撑杆、固定螺丝、调整旋钮等核心配件组成。这些配件确保喷码机在生产线上的稳定性和灵活性。以下介绍基于标准支架配置，适用于组装或更换。

2. 支架配件详细介绍

2.1 支架底座

****功能**:** 支架底座是支架系统的核心固定部件，将喷码机固定在生产线框架上。

****特点**:**

- 采用高强度金属材料，耐用且抗振动。
- 预留多个螺孔，适配不同生产线安装需求。
- 表面防腐蚀涂层，适合多种工作环境。

****维护建议**:** 定期检查底座螺丝是否松动，确保固定稳固。

2.2 支撑杆

****功能**:** 支撑杆连接底座和喷码机主体，调整喷码机的高度和角度。

****特点**:**

- 可调节长度 (通常 50-100cm)，适配不同生产线高度。
- 坚固的管状设计，提供稳定支撑。
- 配有锁定机制，确保调整后位置固定。

****维护建议**:** 检查支撑杆连接处是否有磨损，定期润滑调整机构。



苏州雪菲电子科技有限公司

2.3 固定螺丝

****功能**:** 固定螺丝用于连接支架底座、支撑杆及喷码机主体，确保结构稳固。

****特点**:**

- 标准规格（如 M6、M8 螺丝），兼容伟迪捷设备。
- 高强度不锈钢材质，防锈耐用。
- 配备垫圈，增强固定力。

****维护建议**:** 定期检查螺丝紧固情况，使用适当工具避免滑丝。



苏州雪菲电子科技有限公司

2.4 调整旋钮

****功能**:** 调整旋钮用于微调喷码机的打印角度和位置，确保标识精准。

****特点**:**

- 人体工学设计，操作简便。
- 提供多轴调整（水平、垂直、旋转），灵活性高。
- 锁定功能，防止运行中位置偏移。

****维护建议**:** 保持旋钮清洁，避免灰尘影响调整精度。



苏州雪菲电子科技有限公司

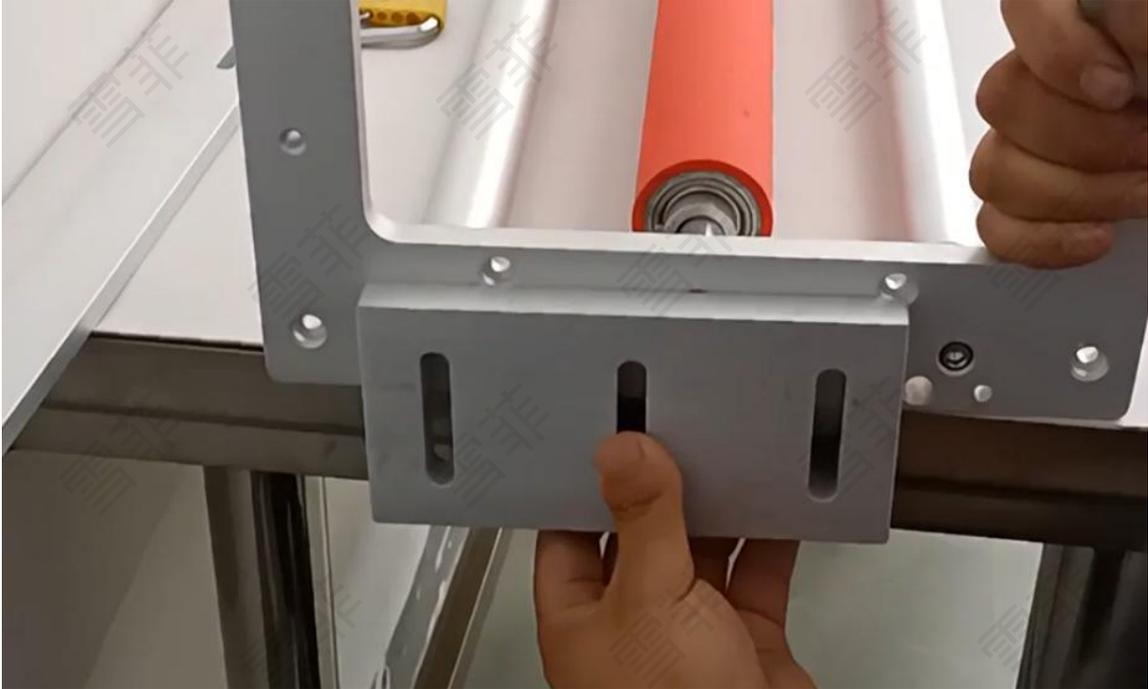
3. 支架组装步骤

3.1 安装支架底座

****功能**:** 将支架底座固定在生产线框架上，为后续组装提供基础。

****操作**:**

- 选择生产线上的安装位置，确保平整且无障碍。
- 使用固定螺丝将底座固定在框架上，建议使用水平仪确认水平。
- 拧紧螺丝，确保底座无晃动。



3.2 安装支撑杆

功能：将支撑杆连接到支架底座，调整喷码机高度。

操作：

- 将支撑杆插入底座的连接孔，用固定螺丝初步固定。
- 根据生产线需求调整支撑杆高度，锁定调整机构。
- 检查支撑杆是否垂直，确保稳定性。



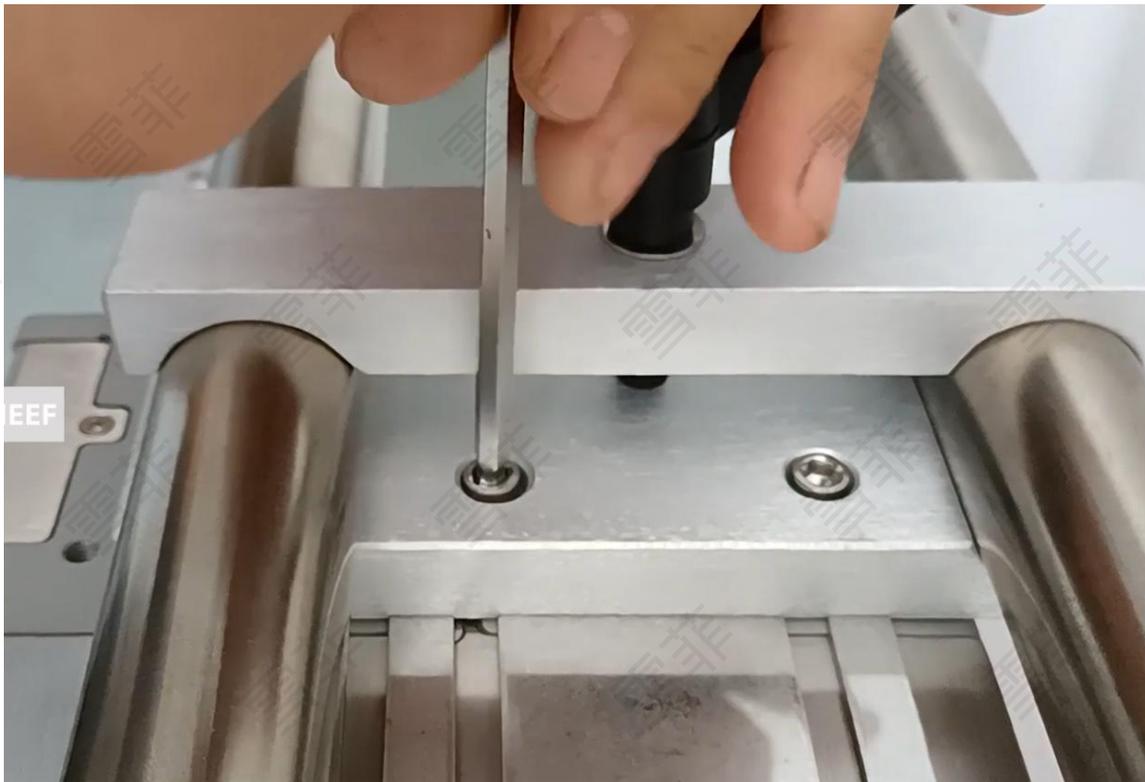
苏州雪菲电子科技有限公司

3.3 连接喷码机主体

****功能****: 将喷码机主体安装到支架系统，确保打印位置正确。

****操作****:

- 将喷码机主体对准支撑杆顶部的安装接口，插入并用固定螺丝锁定。
- 检查连接是否牢固，避免运行中振动。
- 使用调整旋钮微调喷码机角度，确保打印头对准包装材料。



4. 注意事项

- ****安全第一****: 组装前断开喷码机电源，避免电击或设备损坏。
- ****使用原装配件****: 选择伟迪捷官方支架配件，确保兼容性和稳定性。
- ****定期检查****: 每 3-6 个月检查支架部件的紧固性和磨损情况。
- ****精准调整****: 组装完成后，进行打印测试，微调支架位置以优化打印质量。
- ****专业支持****: 如遇组装或调整困难，联系供应商获取技术支持。

5. 常见问题与解答

****问题 1****: 支架底座安装后不稳怎么办?

****解答****: 检查底座螺丝是否拧紧，确认安装表面平整；必要时更换更大规格螺丝。

****问题 2****: 支撑杆调整后位置偏移怎么办?

****解答****: 检查锁定机制是否正常，重新调整并锁定；若磨损严重，考虑更换支撑杆。

****问题 3****: 喷码机打印位置不准确怎么办?

****解答****: 使用调整旋钮微调喷码机角度，进行多次打印测试直至位置正确。

苏州雪菲电子科技有限公司

6. 结论

伟迪捷 6230、6330、6530 的支架系统设计科学，组装简便，可显著提升喷码机的稳定性和打印精度。本文档帮助用户了解支架配件及组装步骤，确保设备高效运行。通过正确组装和定期维护，用户可满足生产线的高标准需求。

联系我们

如需更多支架配件或组装支持，请联系：

电话：0512-67301180