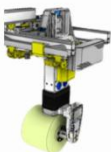
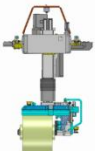


Nineen
WWW.NINEEN.COM
我们的产品



手动OHT设备
伺服提升



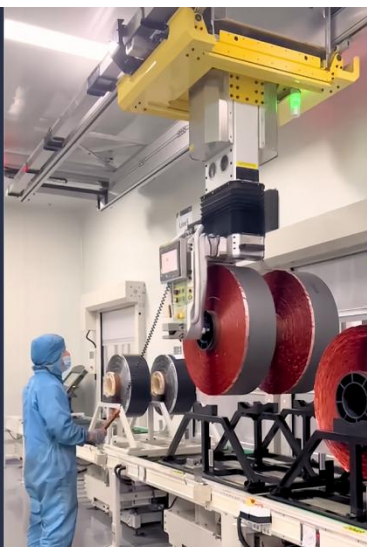
协助OHT设备
人机协作



自动OHT设备
全自动上下料



全铝KBK系统
运行极其顺畅
较大的灵活性
久经考验的系统



★整机通过CE认证

提升效率，承载未来
—— 您的智能卷料
搬运专家。

Nineen
WWW.NINEEN.COM

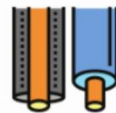
Contact Us

常州耐恩工业技术有限公司
地址：常州市新北区龙塘路新苑三路
111号
耐恩（江苏）工业智能技术有限公司
地址：江阴市港城大道98号19-2
邮箱：sales@nineen.com



耐恩工业技术

卷料搬运品牌供应商



Nineen
WWW.NINEEN.COM

关于耐恩

- 我们不仅提供卓越的产品，还提供专业的规划方案。
- 我们的团队由经验丰富的工程师和物料搬运专家组成，他们能够为客户提供量身定制的解决方案，以优化生产流程和提高效率。
- 此外，我们的全球交付能力确保了无论客户身在何处，都能享受到我们的产品和服务。

全球领先的大跨度KBK系统
载重量高达2000KG



想要了解更多解决方案，请联系我们！



为什么选择我们：

- TOP3服务品质
- 搬运量超100万卷
- 成交订单超1000+
- 配套电池200GWH
- 技术专利数量100+





手动OHT设备
伺服提升



协作OHT设备
人机协作



自动OHT设备
全自动上下料

联系我们

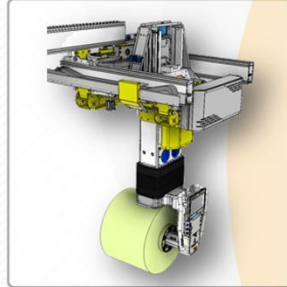
GET IN TOUCH

地址：江阴市港城大道998号-19-2

邮箱：sales@nineen.com



- 智能助力臂
- 全自动OHT
- 快速交付



交付 1000+

搬运 100万卷+

服务 top10

配套 200GWH

Nineen
www.nineen.com

常州耐恩工业技术有限公司

卷材搬运品牌供应商



交付
1000+

搬运
50万卷+

服务
top10

配套
100GWH



智能助力臂

全自动OHT

快速交付



手动OHT设备



自动OHT设备



协作OHT设备



自动箔材搬运设备



自动极耳换向设备

“随着新能源行业的不断发展，制造商面临着提高生产效率和降低成本的挑战。助力臂搬运系统（OHT）是新能源电池制造厂中一种重要的自动搬运系统，通过提高物料运输效率，降低人力成本和减少污染风险，从而在很大程度上改善了整体生产流程。”

II OHT的组成部分

助力臂搬运系统（OHT）主要由以下几个部分组成

轨道

安装在厂房天花板上的轨道，用于吊车的移动

沿着导轨移动的起重设备，用于抓取和放置物料

助力臂

承载轴

用于承载和保护极卷箔材物料的专用载具

负责控制助力臂运动、抓取和放置物料的自动化系统

控制系统



II OHT的工作原理

- (1) **接收物料运输请求：**物料控制系统（MCS）收到来自不同工作站的物料运输请求。
- (2) **规划最优路径：**MCS计算出助力臂从起点到终点的最优路径。
- (3) **控制助力臂运动：**控制系统根据MCS的指令，控制助力臂沿着导轨移动到指定位置。
- (4) **抓取和放置物料：**OHT 根据系统指令，完成冷压、模切、卷绕设备的极卷上下料工作。

II OHT具有以下优势

- (1) **提高生产效率：**OHT可以在短时间内将物料从一个地点移动到另一个地点，减少了物料运输所需的时间，从而提高了生产效率。
- (2) **减少人工干预：**OHT的自动化运作减少了人员与物料的接触，降低了污染风险。
- (3) **节省空间：**OHT安装在天花板上，不占用地面空间，提高了空间利用率。
- (4) **降低成本：**OHT的自动化运作降低了人力成本和维护成本。
- (5) **提高可靠性：**OHT具有较高的运行稳定性和可靠性，确保了生产过程的连续性。

助力臂搬运系统（OHT）在新能源制造过程中发挥着重要作用，通过提高生产效率、减少人工干预、降低污染风险以及节省空间等方面为企业带来了显著的好处。尽管在实施和使用过程中仍然面临一些挑战，但随着技术的发展，OHT系统有望取得更大的进步，进一步提高新能源制造的效率和质量。

A large industrial robotic arm with a yellow upper section and a black lower section is shown in a factory environment. The arm is mounted on a ceiling track and has a black cylindrical gripper at the end. The background is a blurred industrial setting with various machinery and structures. The image is framed by orange diagonal bars in the top-left and bottom-right corners.

卷料专机

浮动

力传感

点位记忆

防坠落

伺服提升

900kg



手动OHT设备
伺服提升



协作OHT设备
人机协作



自动OHT设备
全自动上下料

联系我们

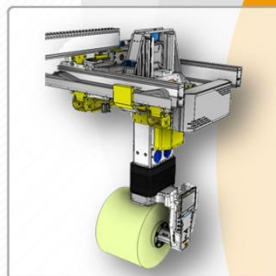
GET IN TOUCH

地址：江阴市港城大道998号-19-2

邮箱：sales@nineen.com



- 智能助力臂
- 全自动OHT
- 快速交付



交付 1000+

搬运 100万卷+

服务 top10

配套 200GWH

Nineen
www.nineen.com

常州耐恩工业技术有限公司

卷材搬运品牌供应商

