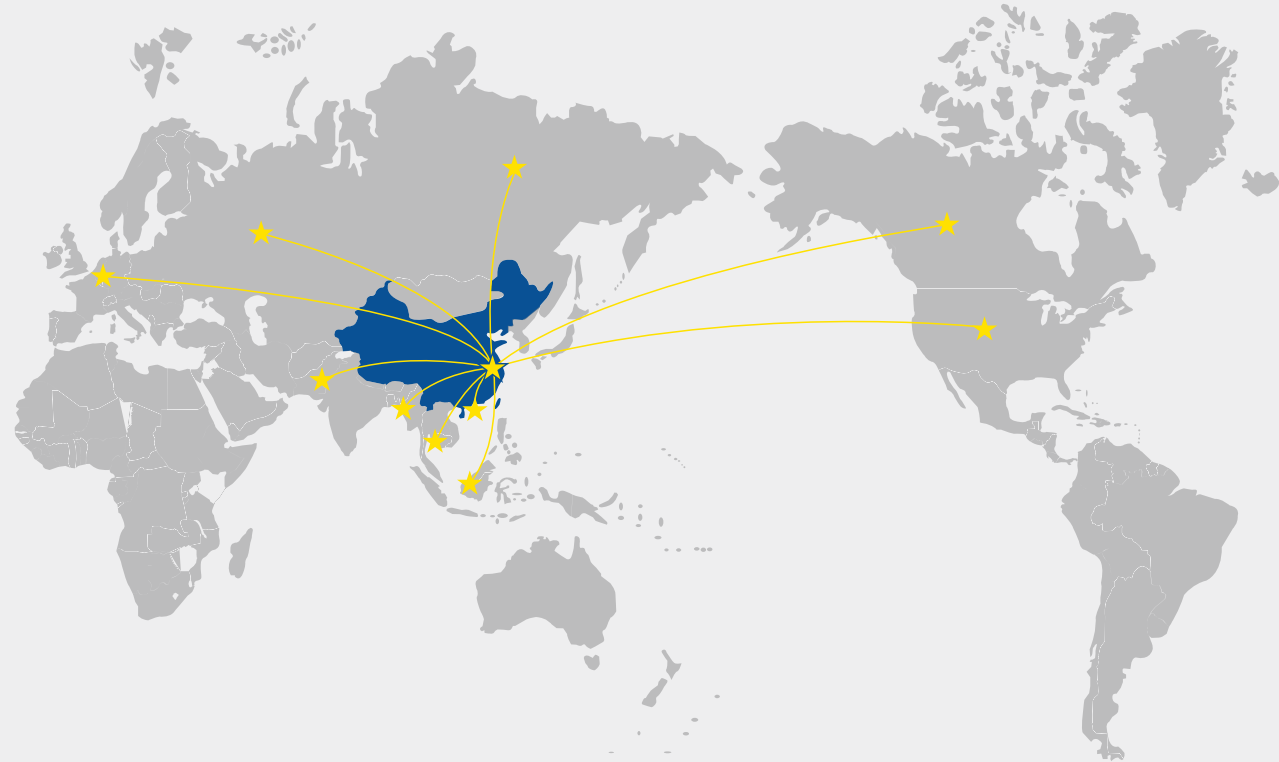




KLUKE[®] 及其经销商先后为上汽大众、一汽大众、舍弗勒中国、捷豹路虎、北京奔驰、中国中车、中航工业、奥托立夫、福伊特、芬欧汇川、迪士尼等客户供应了大量的刚性轻载起重系统，并受到广泛好评。

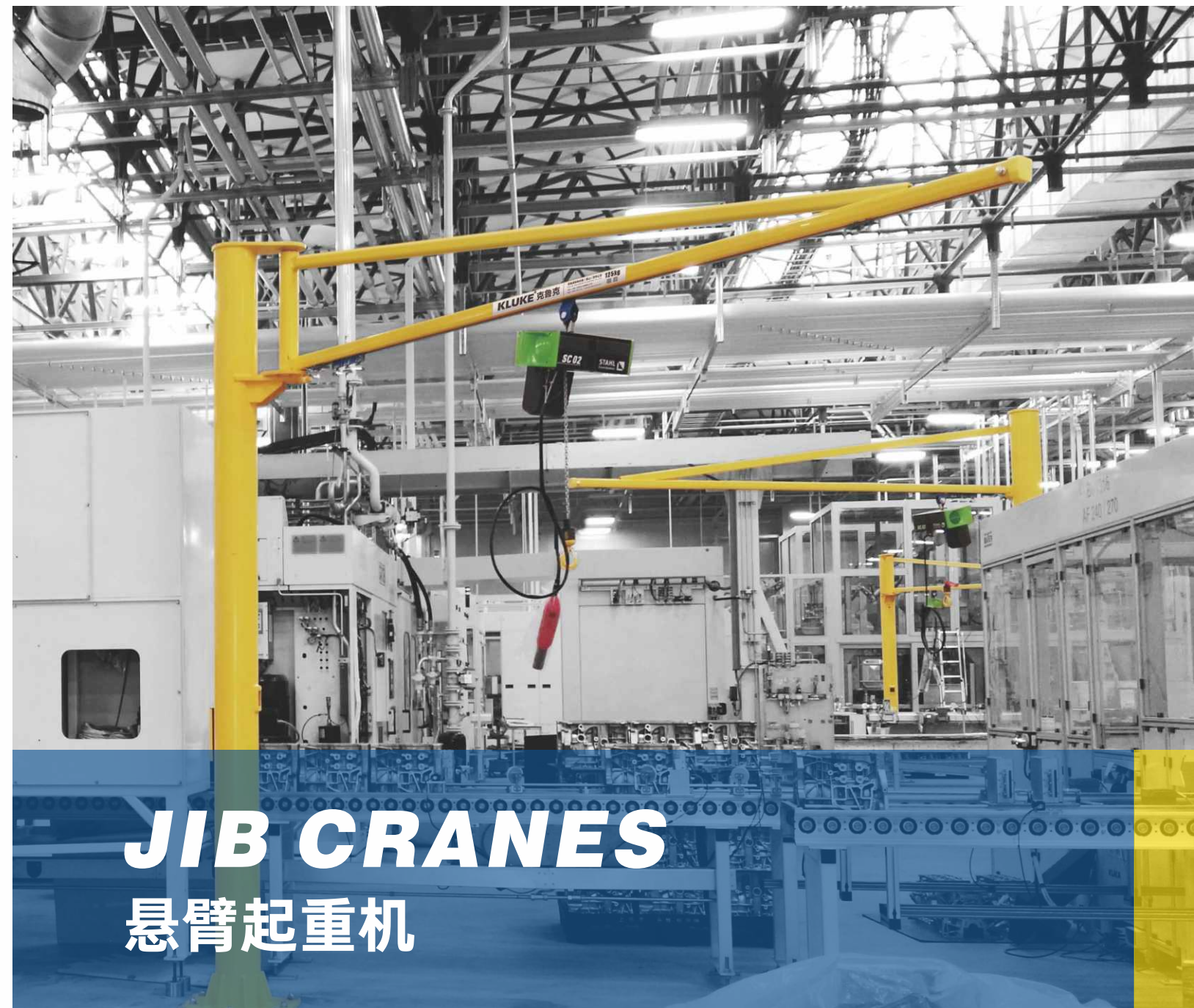
克鲁克机电设备（昆山）有限公司
KLUKE MACHINERY(KUNSHAN) CO., LTD.

📍 中国·江苏昆山市雄鹰路299号
☎ 400-018-2122
☎ +86-0512-5033 7030
🌐 www.klukecranes.com



请联系我们授权代理商

© 2021 KLUKE corporation KLUKE-JIB CRANEPL-CN-202101 产品及数据如有更新，恕不另行通知



JIB CRANES

悬臂起重机

物料搬运解决方案
Material Handling Solutions



轨道式悬臂起重机 JR

KLUKE® 轨道式悬臂起重机采用特有封闭式轨道结构，无需立柱或仅需一根立柱，覆盖扇形工作区间。最优化的解决了小范围内的搬运需求。



工字钢式悬臂起重机 BZD

KLUKE® 工字钢式悬臂起重机，对轨道式悬臂起重机是一个很好的补充，可以满足更大载荷、更大臂长的应用工况，可与行车相结合，覆盖扇形工作区间。更加精准的满足物料搬运需求。

产品特点



荷载可至
1000kg



悬臂可至
6m



旋转灵活
定位精准



封闭式轨道
滑动更轻便



占地面积小
厂房更美观

旋转方式



手动

选配



可调旋
转限位



基础预埋及
预埋螺栓



防爆



洁净

备注

- ☑ 国际领先的石墨铜套回转结构设计，自润滑使摩擦阻力小，操作轻便，免维护。
- ☑ 标配进口化学螺栓，充分确保您的使用安全。
- ☑ 旋转限位在安装时根据现场需求进行固定。
- ☑ 回转驱动关键部件经独特调质热处理，高性能保证，经久耐用。
- ☑ 定制工装固定生产，确保水平与平行角度控制。
- ☑ 各部件标配二次保护装置，给您的使用提供双重安全保障。
- ☑ 根据工艺需要，独立安装于车间地面，地基要求为混凝土C25，厚度≥200mm。
- ☑ 粉末静电喷涂工艺，干膜厚度不低于120μ，表面处理美观，涂层光泽、平整、附着力强、经久耐用。

产品特点



荷载可至
5000kg



悬臂可至
8m



结构简单
定位精准



可实现360°
旋转覆盖圆
形区域



占地面积小
厂房更美观

旋转方式可选



电动



手动



可调旋
转限位



基础预埋及
预埋螺栓



防爆



洁净

备注

- ☑ 回转采用调心轴承，可补偿一定的同轴度误差，实现自动调心，自润滑使摩擦阻力小，操作轻便，免维护。
- ☑ 标配进口化学螺栓，充分确保您的使用安全。
- ☑ 旋转限位在安装时根据现场需求进行固定。
- ☑ 回转驱动关键部件经独特调质热处理，高性能保证，经久耐用。
- ☑ 定制工装固定生产，确保水平与平行角度控制。
- ☑ 各部件标配二次保护装置，给您的使用提供双重安全保障。
- ☑ 根据工艺需要，独立安装于车间地面，地基要求为混凝土C30，厚度≥200mm。
- ☑ 粉末静电喷涂工艺，干膜厚度不低于120μ，表面处理美观，涂层光泽、平整、附着力强、经久耐用。

产品特性

KLUGE® 智能提升装置和折臂式起重设备的组合，是对传统起重模式的一种更新。运行模式更加贴合手臂的自然动作，手臂摆动到的地方悬臂随之摆动到，是辅助搬运的新一代强作。

产品特点



清晰的显示屏幕

默认中文显示，方便国人使用，也可切换为英语和法语等其他语言。



简单方便的操作

通过感应操作人员的操作快慢速度，实现速度的无级变速，无需按键控制，真正实现手随心动，灵活控制。



稳定安全的悬浮模式

可通过切换模式，进入悬浮状态，解放双手对手柄的控制，只需扶住工件给予微小的操作趋势，即可实现对机器的随心控制和工件的省力搬运，特别适合频繁且精密装配等工位使用。



灵活多变的适应性

共有10个档位可以进行选择，限制速度上限，给现场操作带来更切合实际的安全舒适速度选择。而最慢速度可达0.3m/min，可为需要精确定位，或者需要小心搬运的工位提供优秀的服务。



精准的定位性

到达预想位置后松开手柄，即可瞬间停留在预设位置，不会出现上下溜动的情况，给您提供精准和安全的定位。



更大的行程

有效提升行程为3.3m，极限行程3.5m，领先大部分同类产品。



安全可靠的防护

- ▶ 软限位保护：
可通过软件预设任意位置的上下限位，接近限位时自动减速后终止动作；
- ▶ 断电保护：
动力突然失去时刹车自动抱紧，杜绝工件坠落；
- ▶ 超载预警：
超载后物品不会被起吊，并且显示屏会提示超载报警；
- ▶ 钢丝绳松动报警：
钢丝绳松动后，停止任何操作，直至恢复张力；
- ▶ 防误操作：
只有在人手到达操作范围后才能进行操作，误碰不会产生设备动作。

升级功能

自动悬浮

可预设10个不同重量参数，当系统识别预设重量后即可自动进入悬浮模式，避免手动切换，更加方便。

码垛功能

通过空间坐标的预设，实现提升负载逐层精确定位停止。当操作向上或向下运行至已设置位置时，负载自动停止运行。

PLC功能扩展盒选配

可实现功能DIY，对现场的适应性留出了更加宽阔的空间。



折臂式悬臂起重机 JFA

KLUGE 折臂式悬臂起重机，空间利用率高，悬臂可以折叠，操作更加灵活，更容易绕过障碍物或达到机床和机械设备需要上料的区域。配合智能提升装置使用，定位精度高。是实现物料智能、省力、快速搬运的又一好助手。

设备选型表

载荷	悬臂长度(m)	1+1	1.5+1.5	1.75+1.75	2.2+1.8
80KG	梁下高度	2.5	2.5	2.5	2.5
	梁下高度	3.0	3.0	3.0	3.0
	梁下高度	3.5	3.5	3.5	3.5
	梁下高度	4.0	4.0	4.0	4.0
	梁下高度	4.5	4.5	4.5	4.5
200KG	梁下高度	2.5	2.5	2.5	2.5
	梁下高度	3.0	3.0	3.0	3.0
	梁下高度	3.5	3.5	3.5	3.5
	梁下高度	4.0	4.0	4.0	4.0
	梁下高度	4.5	4.5	4.5	4.5
300KG	梁下高度	2.5	2.5	2.5	2.5
	梁下高度	3.0	3.0	3.0	3.0
	梁下高度	3.5	3.5	3.5	3.5
	梁下高度	4.0	4.0	4.0	4.0
	梁下高度	4.5	4.5	4.5	4.5

产品特点



荷载可至
300kg



悬臂可折叠



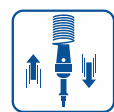
悬浮模式



旋转灵活
定位精准



不需预埋



速度快:升降
速度最快可
达传统电动
葫芦的5倍

旋转方式



手动



中信戴卡股份有限公司 (CITIC Dicastal Co., Ltd.) (中国·河北)



应用行业:

汽车零部件制造行业



KLUGE 解决方案:

智能提升装置+折臂式起重设备



客户难题:

工人需要频繁搬运75公斤压铸件到加工中心，现场行车行走和升降的效率太低，无法满足实际吊装需求，导致工人搬运劳动强度太大，难以承受高强度的负荷。现场急需一种工作效率高，又能减轻作业强度的产品来实现工件的高效，轻松搬运。



客户评价:

KLUGE方案完美地解决了现场的问题。设备的灵活方便也是我们特别喜欢的一个地方。工人搬运强度降低了，可以更加专注地完成加工的工作。很高兴选择了KLUGE的产品。

福伊特造纸（中国）有限公司 (VOITH Group) (中国·江苏)



应用行业：
造纸机械



KLUKE 克解决方案：
KLUKE 1000kg工字钢式悬臂起重机+德国耶鲁
1000kg电动环链葫芦



客户难题：
加工中心上下料工位，顶部只有一台20吨
的天车，没办法满足高精度快速定位，天
车设备噪音大，能耗高，车间工人都不喜
欢用，设备故障率高。



客户评价：
车间主管和现场机床操作师傅对克鲁克提供的
设备很满意，工作效率大大提升了。



浙江引春机械有限公司 (Zhejiang Yinchun Machinery Co., Ltd.) (中国·浙江)



应用行业：
纺织机械



KLUKE 解决方案：
KLUKE 250kg轨道式悬臂起重机+KLUKE
250kg电动环链葫芦



客户难题：
钻床上下料，操作速度慢，工件定位不够
精准，现场没有行车，没有办法竖很多立
柱，只能靠2个人抬，非常危险。



客户评价：
工人上下料速度比以前快多了，以前两个人，
现在只需要一个人，一年省下人工成本可以
买几台设备了，设备很美观，放在工厂增色
了不少，克鲁克产品值得信赖，以后还会购
买——研发部陈经理。

一汽大众（长春）有限公司 (FAW-Volkswagen) (中国·吉林)



应用行业：
汽车制造



KLUKE 解决方案：
KLUKE 125kg轨道式悬臂起重机+德国斯太尔125kg电动环链葫芦



客户难题：
工人需要经常弯腰搬发动机至流水线，约45kg，一天下来，工作强度大，工厂留不住工人，经常换工人，需要不停的做教育培训，增加了不必要的管理成本。



客户评价：
厂长很惊讶，再也听不到工人的抱怨了，很快周边类似工位都配备克鲁克悬臂起重机，克鲁克非常注重产品细节设计，发动机车间看起来很协调。



苏州鸿本机械制造有限公司 (SERTA) (中国·江苏)



应用行业：
液压机械



KLUKE 克解决方案：
KLUKE250KG克鲁克悬臂吊（铝制主梁）+ 250KG德马格手握式葫芦



客户难题：
该工位工作频率高，节奏快、需要频繁取料上料；单个工件重量50kg左右，人工搬运易造成工件损坏和工伤事件，且因空间有限无法使用叉车进行搬运，使用液压车等则工作效率较低；该工位对于工件精确放置有着较为严格的要求，工件的重量和尺寸也较为复杂。



客户评价：
这次采购，我们直接选择的克鲁克产品，不但解决了搬运问题，大幅提高了效率，而且工人满意度也大大提高了，原来这个工位的工人经常更换，现在大家都很喜欢在这个工位操作，克鲁克旋臂起重机和铝梁可以说是搭配得非常相得益彰了，用起来轻便，定位又准确。