

标准起重机
特种起重机
自动化起重机
工位起重机
起重机服务



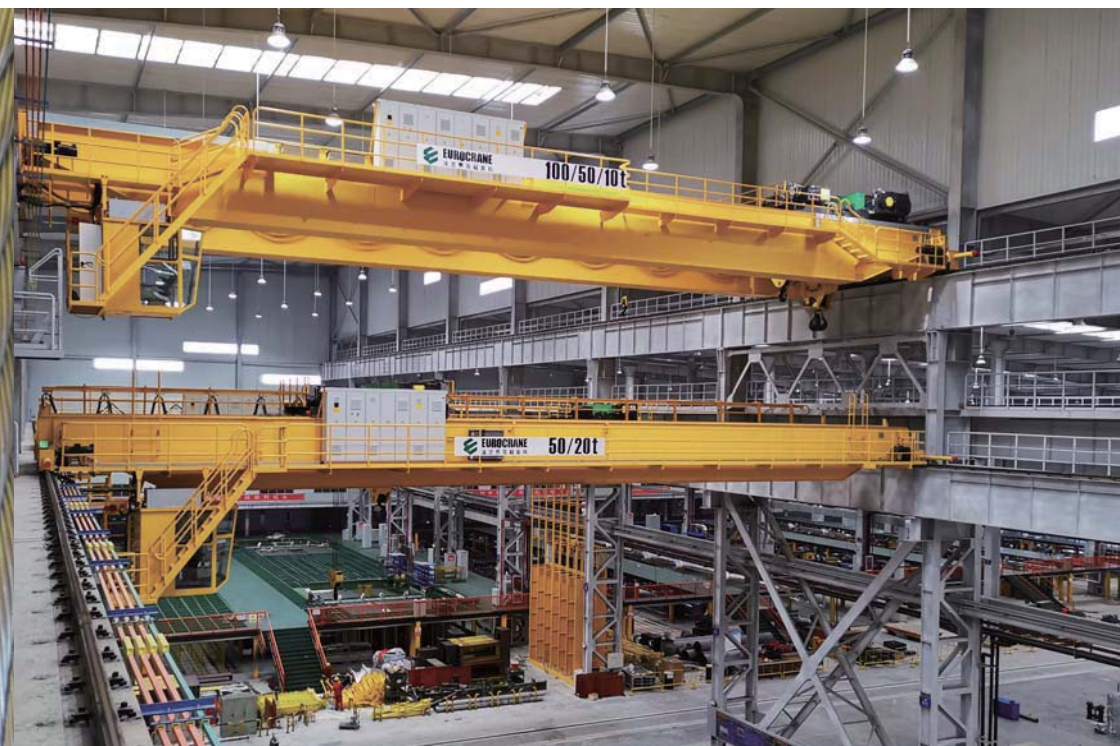
法兰泰克致力于起重机及智能物料搬运解决方案。公司拥有核心科技及核心产品的制造能力，将先进技术和行业经验融入到每一款产品中，不断迭代，优化创新，以客户需求出发，提供有竞争力的物料搬运解决方案，为客户持续创造价值。

法兰泰克为您提供
安全、高效、人性化的物料搬运解决方案

销售热线: 400 117 6888
服务热线: 400 117 6999

法兰泰克重工股份有限公司

地址: 中国江苏省吴江市汾湖高新技术产业开发区汾越路288-388号 邮编: 215211
电话: + 86-512-8207 2666 传真: + 86-512-8207 2999
邮箱: marketing@eurocrane.com.cn
官网: www.eurocrane.com.cn





关于法兰泰克

欧式起重机领导品牌

法兰泰克重工股份有限公司是知名的起重机及物料搬运产品的专业制造和服务供应商，致力于起重机及物料搬运技术的发展和研究，业务集先进装备研发、设计、制造、安装、服务于一体，提供产品全生命周期服务，坚持创新，采用新理念，开发新产品，不断追求技术进步，助力行业发展。

法兰泰克主要有起重机、电动葫芦、传动设备和工程机械部件等业务板块，产品系列全面，质量可靠，性能优异，实现了核心技术突破和拥有核心部件制造能力，产品遍及全球50多个国家和地区，广泛应用于先进装备制造、交通物流、造纸、能源电力、汽车船舶、金属加工、航空航天等二十多个专业领域，服务全球中高端客户超过5000家。

质在卓越，超越客户期望

法兰泰克能够为客户提供起升吨位从60kg到600,000kg的定制化解决方案，公司的产品自重轻、安全可靠、性能优良、节能高效，并取得了德国莱茵公司颁发的ISO9001质量管理体系认证证书和ISO14001环境管理体系认证证书，产品已通过欧盟CE认证。公司通过高可靠性及智能化的设计理念、精益求精的制造模式、全过程的品质保证体系，为客户提供优越的产品和全生命周期的服务。

科技驱动，成就客户，引领行业发展

法兰泰克围绕客户的需求对技术、产品、解决方案及业务进行持续创新，积极开拓智能化物料搬运市场，实现工业化和信息化两化融合，加快新产品的研发和推广，推动产业向自动化、智能化升级转型，迎接工业制造及安全升级新时代，助力物料搬运装备新发展。

法兰泰克持续在研发上加大投入，倡导智能方案、绿色制造、高效可靠的目标，不断为客户创造价值，目前为止公司拥有专利超过300项，通过江苏省高新技术企业认定，为客户提供智能工厂解决方案。公司研发的电子防摇、多吊点同步吊运、智能监控、远程控制、速度拓展控制、上下层防撞等技术，提高了起重机在运行中的安全性和生产效率，维修保养更方便，获得国内外客户高度认可。

产品和服务

单梁悬挂起重机

单梁桥式起重机

双梁桥式起重机

门式起重机

自动化起重机

起重机智能仓库系统

特种起重机

工位起重机

防爆起重机

盾构起重机

起重机服务

其他产品和服务，请来电咨询
400-117-6888





打造全球化的价值品牌

法兰泰克作为全球领先的智能物料搬运解决方案提供商，始终以客户需求为导向，开拓创新，为客户持续创造价值，推动行业发展及技术革新，积极探索数字化转型和智能化升级，实现公司业务的可持续增长，打造全球有影响力的价值品牌。

企业使命：

关注客户的需求，提供有竞争力的起重机及物料搬运解决方案和服务，为客户持续创造价值

企业愿景：

全球起重机及物料搬运行业的领先者

法兰泰克起重机值得您的信赖

法兰泰克深入了解不同行业客户需求，提供满足客户现场物料搬运的全套解决方案，为客户提供设备的安全性、可靠性、投资回报和生产效率。法兰泰克拥有50+细分行业应用的优秀经验，为5000+中高端客户提供优质服务。

拥有300+专利
48个服务办事处，服务更高效快捷
全球拥有9大制造基地
细分领域市场占有率第一
全球拥有8大研发中心
应用于30+专业领域
20年物料搬运行业经验

航空航天

航空航天行业具有厂房建筑结构特殊、单件产品价值高、装配工艺复杂、装配精度要求高、部件外形尺寸较大等特点，这也对配套的起重设备提出了很高的要求---特殊的多支点结构形式和多层框架结构形式增加了起重机的设计、制造和安装难度，并需要通过加强质量管理、增加安全配置等方式保证起重机具有很高的安全性和可靠性。



有色金属

法兰泰克为金属加工行业客户提供的特种起重机已经大量使用于国内多家大型钢材、铝材、铜材加工企业，主要用于吊运锭材、卷材、板材、废料、成型产品和轧辊等，具有运行速度快、工作强度高、使用环境恶劣（高温、高粉尘、腐蚀性气体环境）等特殊要求。

电力/ 能源

电力设备具有重量大，外形尺寸大的特点，并可根据现场实际的吊运需求提供单机、多机的同步抬吊、翻转的方案，以及配合吊装使用的各种专用吊具。



轨道交通

高精度、安全性和可靠性是制造和装配机车车辆的基本要求。法兰泰克起重机充分满足这些要求，即使是大型配件，也能够轻松、可靠的运输并且准确放置。必要时，可在配合作业中对完整车身进行安全可靠的内部搬运。

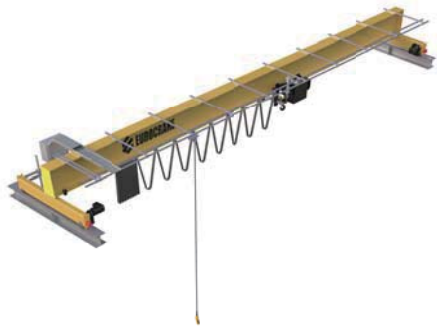


工程机械

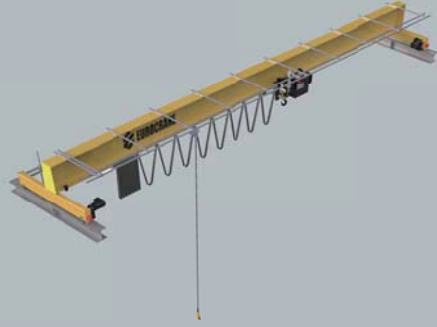
工程机械流水化生产作业要求起重机的选型和布置能够满足其复杂高效生产工艺的需求，“一切为总装服务”的生产理念也对起重设备质量的稳定性和可靠性提出了严格的要求。



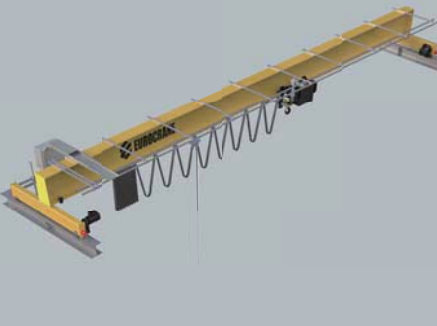
EWB标准起重机系列



EWB单梁桥式起重机（线控）：最大起重量20吨



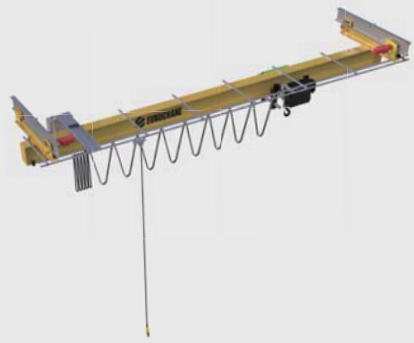
EWB单梁一体起重机：最大起重量20吨



EWB单梁桥式起重机（遥控）：最大起重量20吨



EWB双梁一体起重机：最大起重量20吨



EWB单梁悬挂起重机：最大起重量20吨

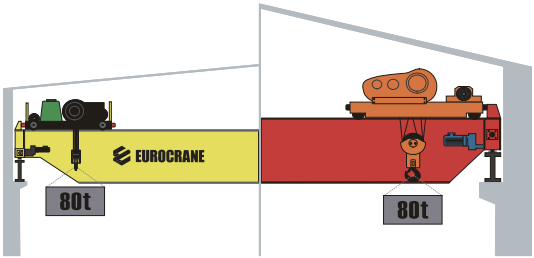


EWB双梁桥式起重机：最大起重量100吨



欧式起重机领导品牌

尺寸小、自重轻、净空低、性能优



法兰泰克设计

传统设计

内 容	法兰泰克设计	传统设计
厂房高度	矮	高
牛腿尺寸	小	大
行车结构	小	大
整机重量	轻	重
单轮轮压	小	大
维护费用	低	高
总体设计	小	大





电动单梁桥式起重机

最大起重量20吨

法兰泰克桥式起重机是新一代的革新产品，性能优越，结构紧凑，自重轻，安全可靠和运行高效，能够满足各种工况。选择法兰泰克桥式起重机，可以使得客户减少厂房的整体投资、提高生产效率、减少日常维护、节省运行能源消耗，取得更好的投资回报。



电动单梁悬挂起重机

最大起重量20吨

法兰泰克电动单梁悬挂起重机可以直接安装在现有厂房结构上，不再需要牛腿，客户可以节省空间和降低成本，并把全部厂房空间用于生产。此系列小车运行极限尺寸小，重物可被吊运到离厂房前面很近的位置。并可通过侧端悬臂，使小车的行驶范围超出起重机的跨距。



- 起重量大、净空低、轮压小、运行平稳
- 定位快捷、符合人体工程学设计、操作舒适
- 经过严格测试、使用寿命长，易维护
- 使用安全可靠、提升生产效率、创造更大收益



双梁桥式起重机 最大起重量100吨

法兰泰克桥式起重机是新一代的革新产品，性能优越，结构紧凑，自重轻，安全可靠和运行高效，能够满足各种工况。选择法兰泰克桥式起重机，可以使得客户减少厂房的整体投资、提高生产效率。有很多配置选项可以供客户选择，如起升变频、双葫、遥控控制等，以满足各种工况和物料搬运需求。



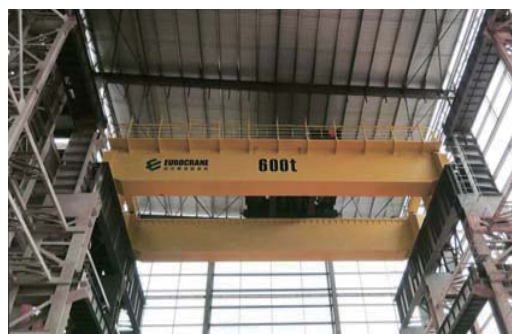


门式起重机

最大起重量300吨

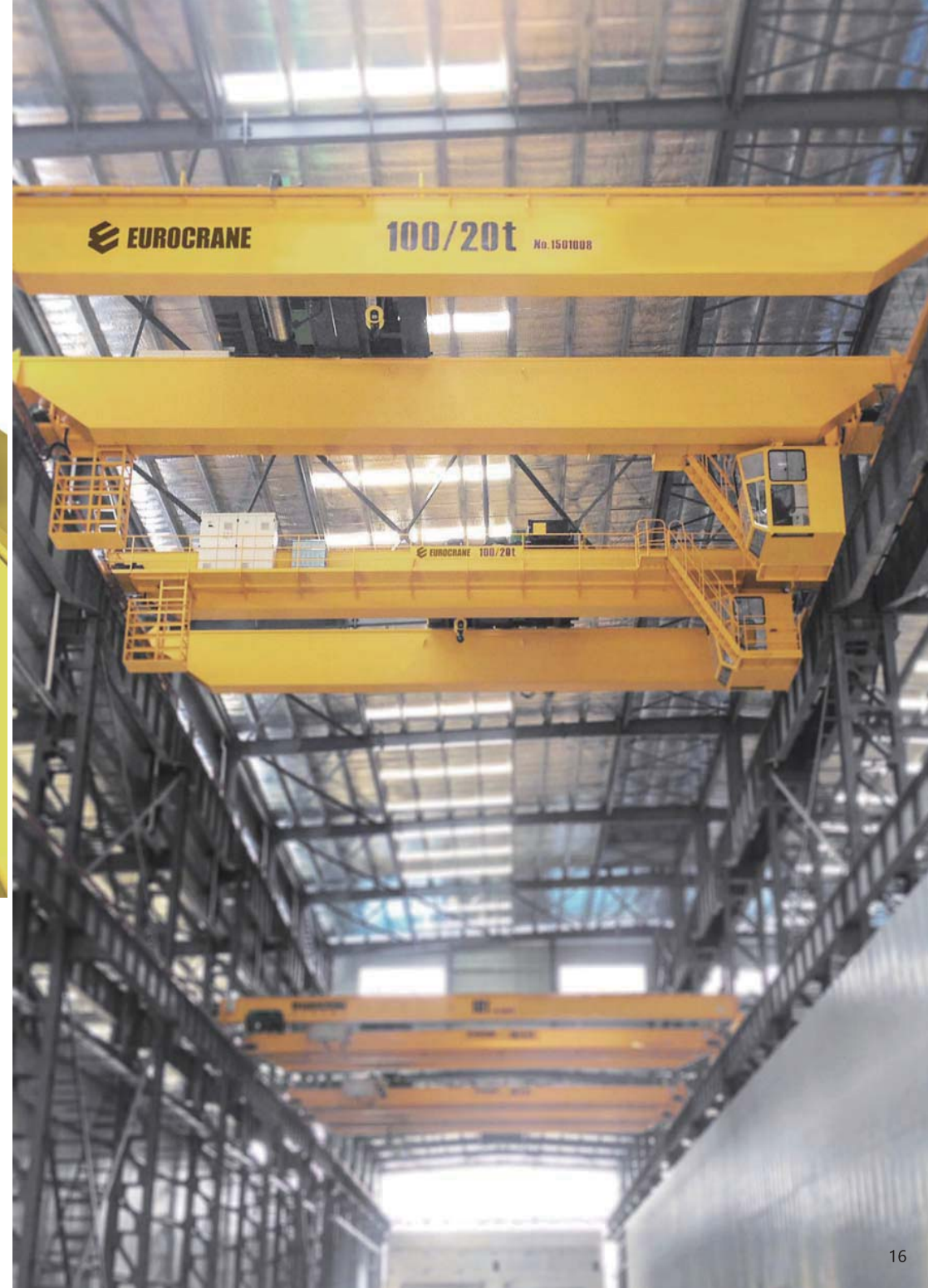
法兰泰克门式起重机适用于堆场及厂房内无牛腿支撑的场合，形式分为半龙门式起重机和龙门式起重机，最大吨位可到300吨。结构像门形框架，承载主梁下安装两条支脚，可以直接在地面的轨道上行走，主梁两端可以具有外伸悬臂梁。

绿色理念贯穿整个设计
为客户提升生产效率，优化投资



EW系列通用桥式起重机
最大起重量600吨

EW卷扬机是专门针对重级制操作和大吨位起重机所设计的新型产品。结构新颖紧凑，性能优越，净空尺寸小，装载重物容易，速度稳定，并且更安全，其全面的功能配置和多项专利的应用为物料搬运提供了一个全新的解决方案，推动着重型小车进入全新的时代。





自动化起重机

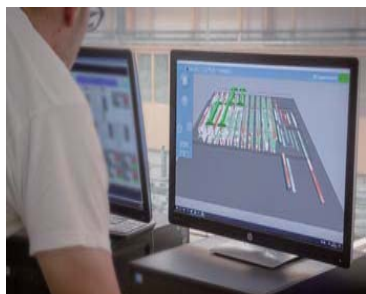
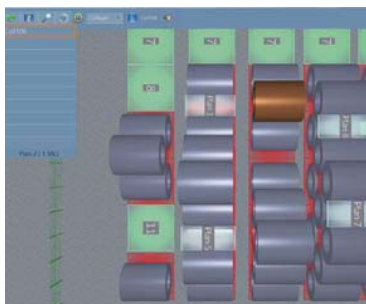
将自动化技术和机械传动技术相结合，将先进的微电子技术、电力电子技术、光缆通讯技术、液压技术、模糊控制技术应用到机械的驱动和控制系统，实现自动化和半自动化。使起重机组成的物料搬运系统具有更高的柔性，以适应未来多批次少批量的柔性生产模式。



起重机智能仓库系统

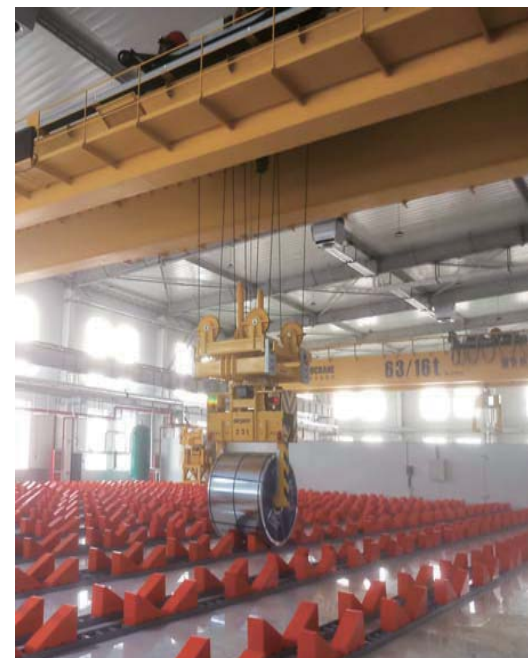
法兰泰克基于起重机平台的智能仓储系统，以仓库MWS为核心，起重机为执行单元，结合地面RGV或传输带，对接客户ERP、融合工厂MES、连接数据库，实现订单触发、设备自主管理、全自动化运行。

法兰泰克关注过程的安全，紧贴客户需求，提升客户长期价值。产品涉及卷材自动库、板材自动库、型材自动库等行业。



智能起重 尽在掌握

实现订单触发，设备智能管理，全自动无人化运行





特种起重机

法兰泰克凭借在起重机行业的丰富经验和优秀的设计团队，为客户提供特种特殊应用场合的起重机，比如核电行业、造纸行业、造船行业、冶金铸造行业、飞机制造行业、垃圾焚烧行业等等。

法兰泰克特种起重机应用先进的设计，凭借雄厚的制造工艺和生产设备为客户提供更安全可靠的服务。起重设备结构设计更合理，有更多的安全选项，确保起重机的安全性和使用寿命的特种起重机，满足客户的各种工况的需要。法兰泰克为客户提供的不仅是技术先进的方案和安全可靠的产品，更有贴心周到的售后服务和针对每个客户定制的产品全生命周期管理，为客户安全和高效的生产提供有效的保障。

关注客户需求，为客户提供创新的解决方案



工位起重机-悬臂吊

最大起重量10吨

法兰泰克悬臂吊系列产品型号齐全，可满足客户在起升重量、旋转角度、臂长和功能等多方面的特殊要求。悬臂吊的起重量可从80kg到10000kg，广泛应用于工位上的物料运输，尤其适用于较小的作业区间，可极大缩短搬运时间和提高工作效率。



规格多、系列全、操作灵活、性价比高



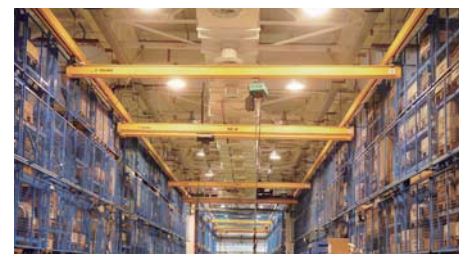
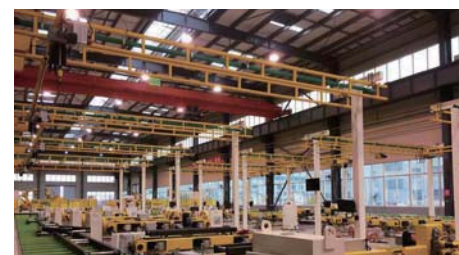
工位起重机-柔性梁 / 刚性梁

最大起重量5吨

法兰泰克柔性梁组合式悬挂起重机采用模块化设计，所有的部件均采用标准化部件，可以像堆积木一样组合成新的起重机，并且安装特别简单，还可以根据厂房的改装或加工工艺的变化，重新组合成新的起重机，特别适合于低矮厂房和不适用于桥式起重机的轻型厂房和场地。

法兰泰克柔性梁组合式悬挂起重机自重特别轻，滑轮与轨道之间的摩擦力很小，操作轻便，可以很轻松地用手移动，能够很迅速地输送搬运不方便的重型工件。还为您提供法兰泰克电动环链葫芦，葫芦行走驱动装置，电器控制装置和配套系统，确保系统工作寿命长，无故障，免维护。

模块化设计、操作轻便、寿命长、免维护



防爆起重机

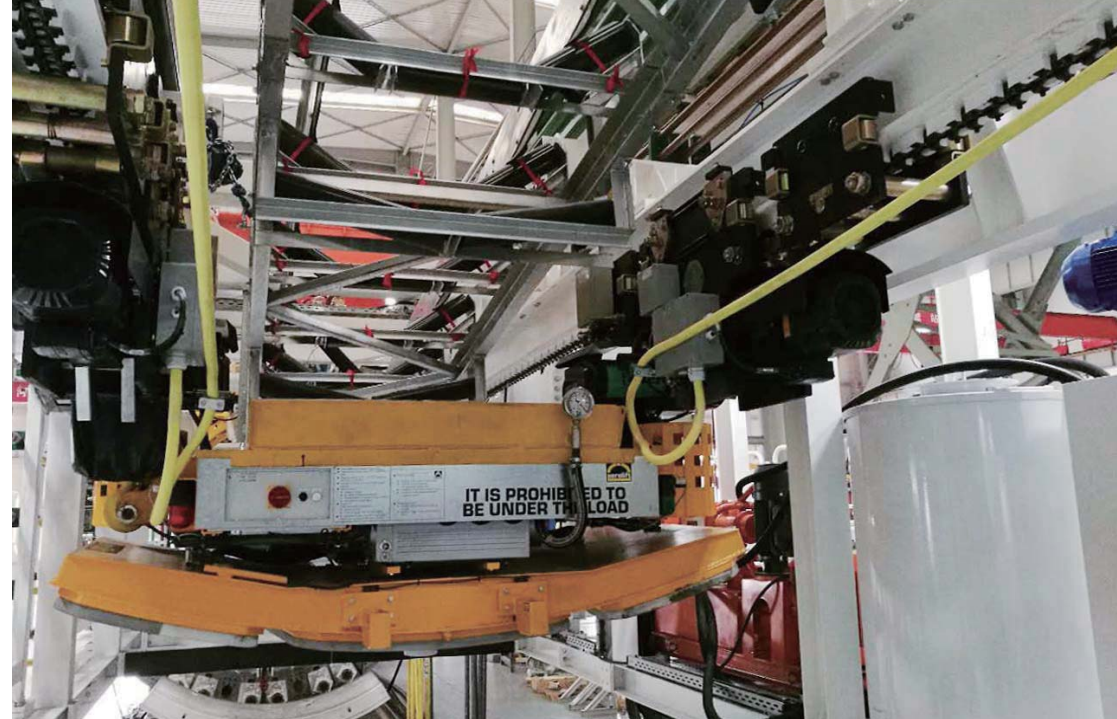
最大起重量100吨



法兰泰克防爆电动起重机产品涵盖气体（1区、2区）/粉尘（21区、22区）防爆。气体防爆产品适用于A类/B类/C类，可用于T4温度区域，产品防护级别可至IP66；粉尘防爆产品适用于多种可燃粉尘、可满足T4要求区域。

产品都是根据欧洲通行的标准ATEX100a(94/09/CE)和CE的各项标准生产的，满足防爆产品方面的各类标准。可以根据客户的需求，提供适合1和2气体区域以及21、22粉尘区域的产品，同时能满足中国相关标准。

防爆起重机包括悬臂起重机、单梁起重机、双梁起重机。为满足不同载重要求及工厂作业的需求。



盾构起重机

在隧道掘进行业，起重机械主要用于吊运管片、箱涵等大型预制构件，配合掘进机械完成隧道等工程的施工。

法兰泰克是国内最早进入隧道掘进行业的起重机供应商，近二十年来积累了丰富的实战经验。专门针对隧道内环境恶劣、空间狭小等特点，特殊定制了高工作级别的预制构件吊运机械，并得到了行业内的一致好评。



起重机服务

法兰泰克起重机械售后服务中心拥有热情、专业、强大的技术支持和服务队伍，遍布全国的服务网络，丰富的现场施工经验，有保障和快捷的起重机零配件供应。法兰泰克实行“安全、专业、快捷”的标准化服务，并严格遵循质量管理体系、国家安程的要求，为每一位客户提供完整的起重机和物料搬运设备服务解决方案，持续为客户创造价值。

1127 服务

超越客户期望的服务

1刻钟内响应
客户报修需求



1天内服务工程师
到达客户现场



2天内修复设备
故障并恢复使用



7天内对于重点问题
给予彻底解决方案



维护保养

法兰泰克预防性起重机维护保养服务，很大程度降低故障率、降低故障停机时间、减少突发故障及停机损失，从而降低运营成本，延长设备使用寿命，提高设备利用率，有效控制运营成本。



紧急维修

“急客户之所急，想客户之所想”，法兰泰克在全国建立完善的服务网络，服务工程师分布各主要区域及城市，在客户需要帮助支持时，及时响应并前往现场进行处理。



升级改造

当您对起重机有新的要求或对起重机的性能不够满意时，法兰泰克的升级改造会帮助您解决问题，以提高工厂的生产效率，并取得更好的经济回报。



零配件

当您在设备使用中，可能会面临设备故障停机后，无法及时采购配件或者厂家无法提供配件的苦恼，法兰泰克总部及全国各中心区域的备件仓库都准备着充足的、高品质的、有保证的起重机零配件库存。



培训

法兰泰克培训中心设施完善，为您提供全面培训课程，并通过实机操作，不断拓展培训内容，确保参与者完成全部课程目标，提高您员工规范操作和维护您起重设备的能力，从而提高生产效率，为您创造更高价值。

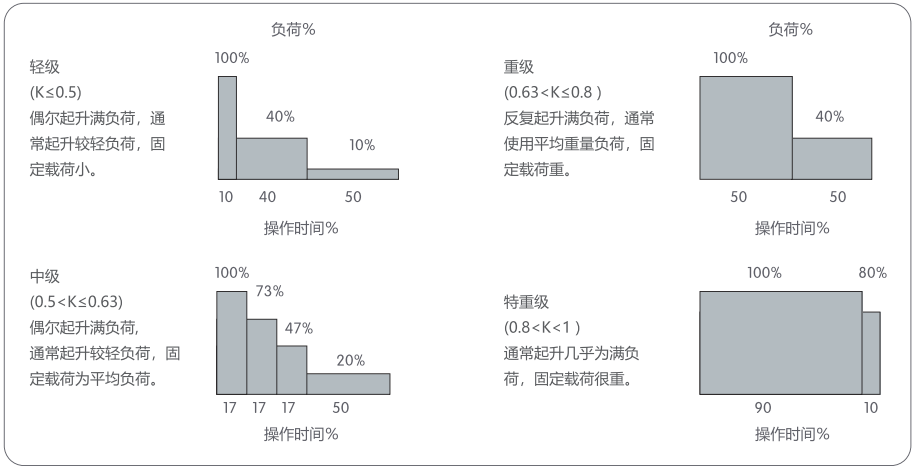


FEM工作制度介绍

工作制度与机械寿命有关，您在选用起重机之前，需根据实际工况选择相对应的起重机FEM工作制度，以便您的投资更加合理。选择

FEM工作制度，需要考虑两个方面：负荷类型（承载范围）（K）和日平均运行时间（Tm）

I) 负荷类型（承载范围）



II) 日平均运行时间（Tm）：Tm是指日平均运行时间，包括承载和空载状态

III) FEM工作制度测定值

负载级别(负载范围)		日平均运行时间(小时)						
维护	K	<0. 5h	<1h	<2h	<4h	<8h	<16h	
轻级	K≤0. 5	—	1Cm	1Bm	1Am	2m	3m	
中级	0. 5<K≤0. 63	1Cm	1Bm	1Am	2m	3m	4m	
重级	0. 63K≤0. 8	1Bm	1Am	2m	3m	4m	5m	
特重级	0. 8<K<1	1Am	2m	3m	4m	5m	—	

IV) FEM工作制度检查

需要检查接电持续率和每小时起动次数

工作制度	接电持续率 = $\frac{\text{（起升时间+下降时间）}}{\text{（起升时间+闲置时间+下降时间+闲置时间）}}$				
	1Bm	1Am	2m	3m	4m
接电持续率（ED）	25%	30%	40%	50%	60%
每小时起动次数	150	180	240	300	360
	一年/250天中的满负荷运行时间				
	400	800	1600	3200	6300

V) FEM/ISO

FEM工作制度	1Bm	1Am	2m	3m	4m
ISO工作制度	M3	M4	M5	M6	M7

经典客户

法兰泰克深入了解不同行业客户需求，提供满足客户现场物料搬运的的全套解决方案，为客户提高设备的安全性、可靠性、投资回报和

生产效率。法兰泰克拥有50+细分行业应用的优秀经验，为5000+中高端客户提供优质服务。

