



RST-TRACK在中国

作为一个跨国公司，我们的目标是成为行业的领导者；
我们的产品遍布全球100多个国家10多种产品系列，满足客户的不同需要；
优秀的设计工程师、完善的售前、售后服务；
我们专注于技术创新，不断完善制造工艺。给中国用户最合适的起重机全套解决方案；
我们在合理价格的基础上提供最优质的产品；
对于我们来说，产品质量永远是第一位的；
确保我们的合作者具有积极性；
我们不断在新的领域中扩展业务，以持续服务我们的客户；

服务热线：400-0993139

如有任何问题，请联系您身边的销售人员

武汉睿仕达起重输送机械有限公司
武汉市汉南区华顶模具工业园35号
邮编：430056
电话：+86 (27) 8495 9107
传真：+86 (27) 8495 9108
E-mail: sales@rstcranes.cn
<http://www.rstcranes.cn>



RSTCRANES
睿仕达®起重



**睿仕达为您提供
安全、高效、人性化的物流运输方案**

组合梁式起重机
铝合金梁起重机
组合式悬臂/折臂式起重机
门式起重机
特殊应用起重机
工具轨系统
悬挂输送系统
防坠落系统
提升装置
吊/夹具

以人为本·用户至上

RST-TRACK轻载起重机 - 功能广泛且经济有效的解决方案

RST-TRACK轻载起重机系列为传统的起重系统提供符合人体工程学以及具有成本效益的解决方案，尤其在某些高度和空间受限的应用中。采用RST-TRACK标准化设计，可以在大量的实际应用中实现功能多样化且安全可靠的悬挂输送方案。我们健全的设计能力以及高标准的制造要求保证了产品的超长使用寿命以及很少的维护需求甚至免维护。我们的产品系列包括：组合梁式起重机、铝合金梁起重机、悬臂/折臂式起重机、门式起重机、特殊应用起重机、工具轨系统、悬挂输送系统、防坠落系统、提升装置、吊/夹具。

- ✓ 最大承载重量达5,000Kg
- ✓ 主梁最大长度14m
- ✓ 固定型轨支撑间距最大可达到9m
- ✓ 很少的维护需求甚至免维护，5年质保
- ✓ 标准化的设计具有可扩展性
- ✓ 移动轻便，定位精准
- ✓ 多种多样的安装方式，安装简单
- ✓ 可安装在地板上或者天花板
- ✓ 与将来的或者现有的悬挂输送系统具有连通性
- ✓ 手动或者电动模式可选
- ✓ 结构稳定、安全可靠
- ✓ 一套固定型轨系统上可安装多根主梁
- ✓ 产品部件进行抛丸喷塑处理
- ✓ 可提供铝合金及不锈钢轨道



我们广泛的轨道尺寸选择能够满足从80kg到5000kg的负载需求。RST-TRACK轨道的斜边设计能够使得不同的轨道之间的滑行小车保持更好的一致性，并且能够减少轨道上灰尘堆积的可能性。这也使得滑行小车在轨道上运行更加顺畅，使得起重机具有更长的使用寿命。相对于它牌起重机，RST-TRACK轻载型起重机所需的操作力要小五倍。

同时，多种供电选择也有助于确定一个可满足您的需求的优质解决方案。另有电动变频控制驱动器可供选择。基于起重能力、净空高度和空间方面的各项要求，起重机包括单梁、双梁和单轨型解决方案。

我们为您提供的易于安装、改进和扩展的无焊接模块式系统。通过采用模块式设计和螺栓连接，可确保我们的轨道和钢结构起重机得以快速安装。

轨道、主梁表面的喷塑层可延长产品的使用寿命，降低维护成本。此外，轨道吊挂点距离长达9m，可最大程度地减少钢结构的用量，从而降低起重机的整体成本。同时起重机采用模块式设计，使您能在企业需求改变时有针对性地调整起重机系统，因而投资该产品对您而言将是明智之举。

组合梁式起重机

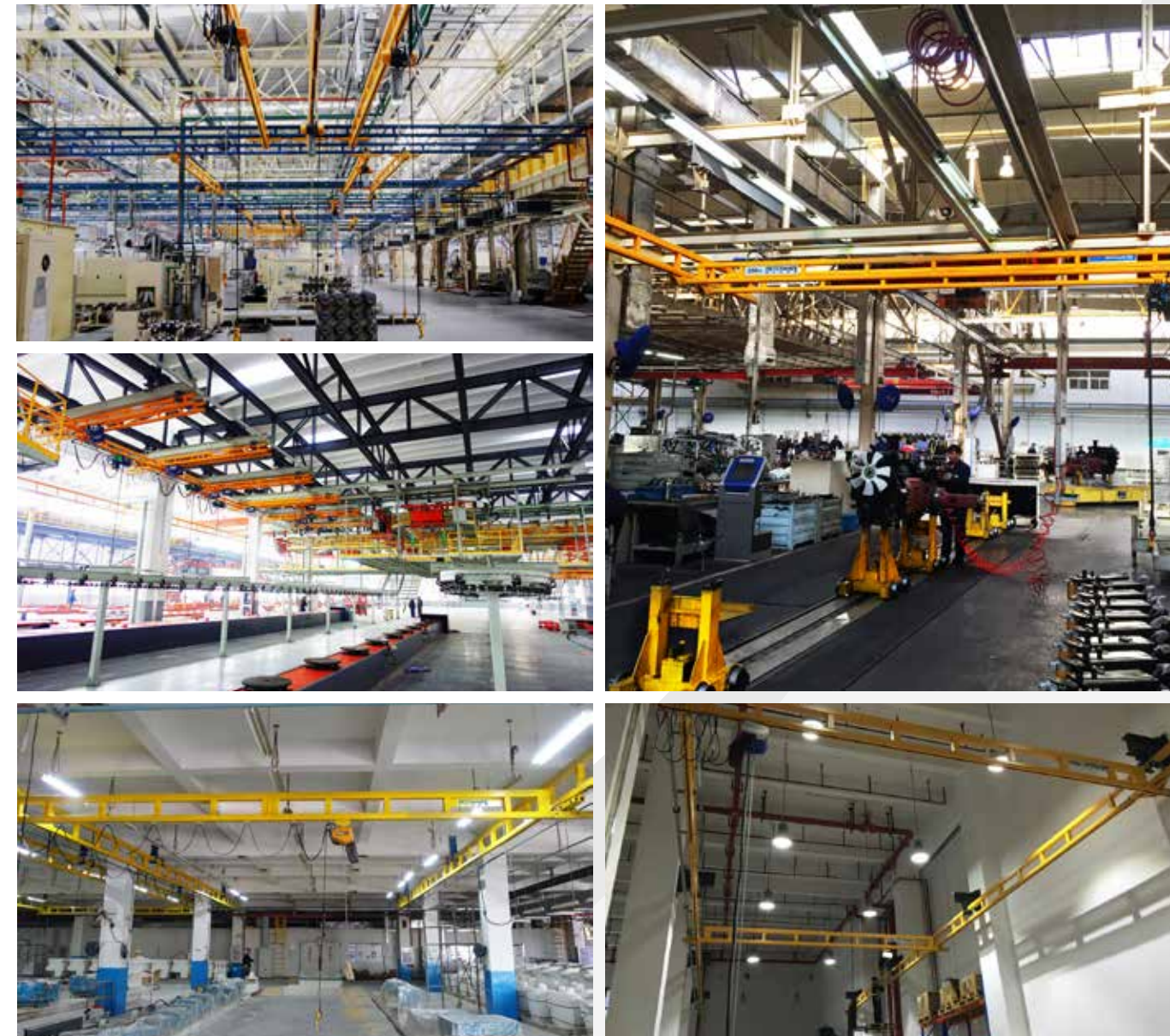
- 组合式自立起重机、组合式悬挂起重机

■ 组合式自立起重机：分为整门柱及无横梁门柱。

自立式起重机主要应用于顶部无法进行吊装的情况下。通常情况下安装在大于150mm钢筋混凝土地面或楼板上。为了达到较大的跨距，主梁一般采用加强型轨道，采用桁架式轨道可以增加支撑吊点间距，因此不需要安装型轨顶部相平行的工字钢。这种情况下安装也简便了很多，节约了安装时间。



无横梁门柱结构用在使用区域上方有大吨位桥式起重机的场合，可和行车同时对工件进行起吊作业，实现物料的搬运，提高生产效率。



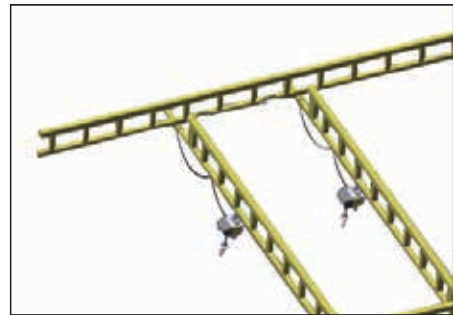
■ 组合式悬挂起重机

悬挂式起重机主要应用于地面空间受限的情况下。由于起重机直接悬挂于顶部、地面上不需要立柱，因此地面工作区域可以用作其它用途。可悬挂于标准的钢结构厂房，也可悬挂在混凝土梁上。本公司可按客户要求悬挂方案的设计。

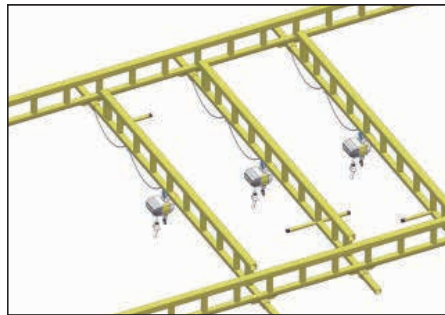
铝合金梁起重机

■ 多主梁起重机

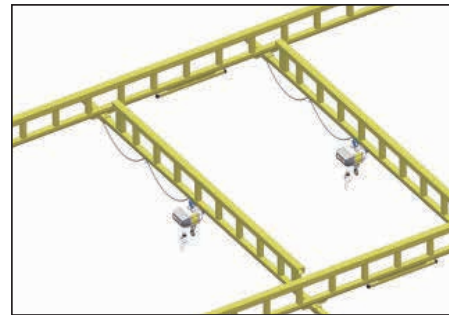
当需要有多名操作人员在同一区域同时工作时，可以采用多主梁起重机。我们通常可以采用多种形式的缓冲区域防止起重机主梁之间相互干涉。通过这种方式也可以实现用小规格的型轨承载多个主梁。比如，用500公斤承载能力的型轨可以同时承载两组500公斤承载的主梁。当然，为了防止型轨上的负载超载，我们需要采用缓冲区域保持主梁之间的间距。



采用光电防撞装置作为缓冲区域



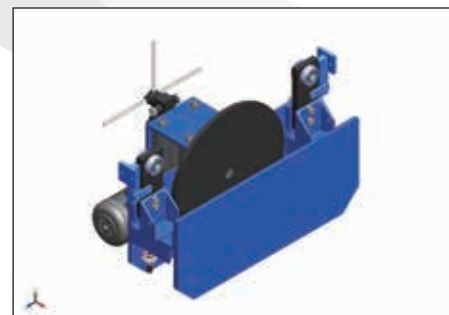
采用隔离杆作为缓冲区域



采用轨道内隔离小车作为缓冲区域

■ 电动驱动装置

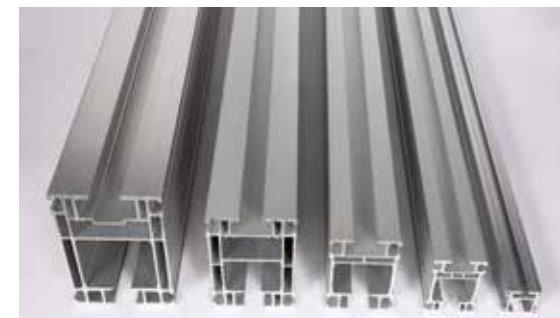
我们可以通过电动小车来驱动轻载起重机，电动小车采用高质量摩擦轮以确保移动的精度和较长的使用寿命。有三种电动方式：仅有在横梁上运动的滑行小车电动运行（M1）、仅有横梁本身电动运行（M2+M3）以及所有部件都是电动（M1+M2+M3），我们的动力驱动小车采用变频调速。



- ✓ 采用高强度铝合金材料一次挤压成型，独特轨道截面设计
- ✓ 可以实现更大的跨度应用
- ✓ 与同等钢质轨道设备相比，重量更轻、噪音更低
- ✓ 铝制主梁的加工精度更高，轨道表面更加光滑，阻力更小
- ✓ 运行极其顺畅，拉力仅为钢制主梁的50%
- ✓ 便于安装及精准定位，吊点位置可任意安装，布置设计更灵活
- ✓ 起重量在500kg-2000kg之间，主梁总长可达10m
- ✓ 螺栓连接，安全牢固
- ✓ 不小于5倍的安全系数。许用下挠为L/450



- ✓ 对于起重量小于500kg，跨距小于5m的工况，我们采用轻型铝合金轨道系统



组合式悬臂/折臂式起重机

■ 悬臂起重机

RST组合式旋臂起重机是传统、笨重的工字钢旋臂起重机的完美替代品。使用封闭型轨道，自重较轻，有效减少了加在支撑结构上的作用力，比传统工字钢式旋臂起重机更易于旋转；旋臂起重机提供了对圆形工作区域内良好的工作覆盖，支持工具平衡器、气动平衡器、真空提升工具和葫芦等。大多数旋臂起重机都可直接在现有地面上用螺栓固定，不需增加特殊的地基；可选择手动运行或选择电动运行。



我们的产品包括：

柱式旋臂起重机，采用地面安装方式，可实现360°的旋转起重作业，其起重量为1000kg-5000kg，跨度可达到6m。

墙壁式旋臂起重机，安装在墙壁上或者设备上，可实现220°的旋转起重作业，其起重量为1000kg-5000kg，跨度可达到8m。

组合式自立旋臂起重机，可实现360°的旋转起重作业，其起重量为125kg-500kg，跨度可达到6m。

组合式墙壁旋臂起重机，可实现220°的旋转起重作业，其起重量为125-500kg，跨度可达到6m。

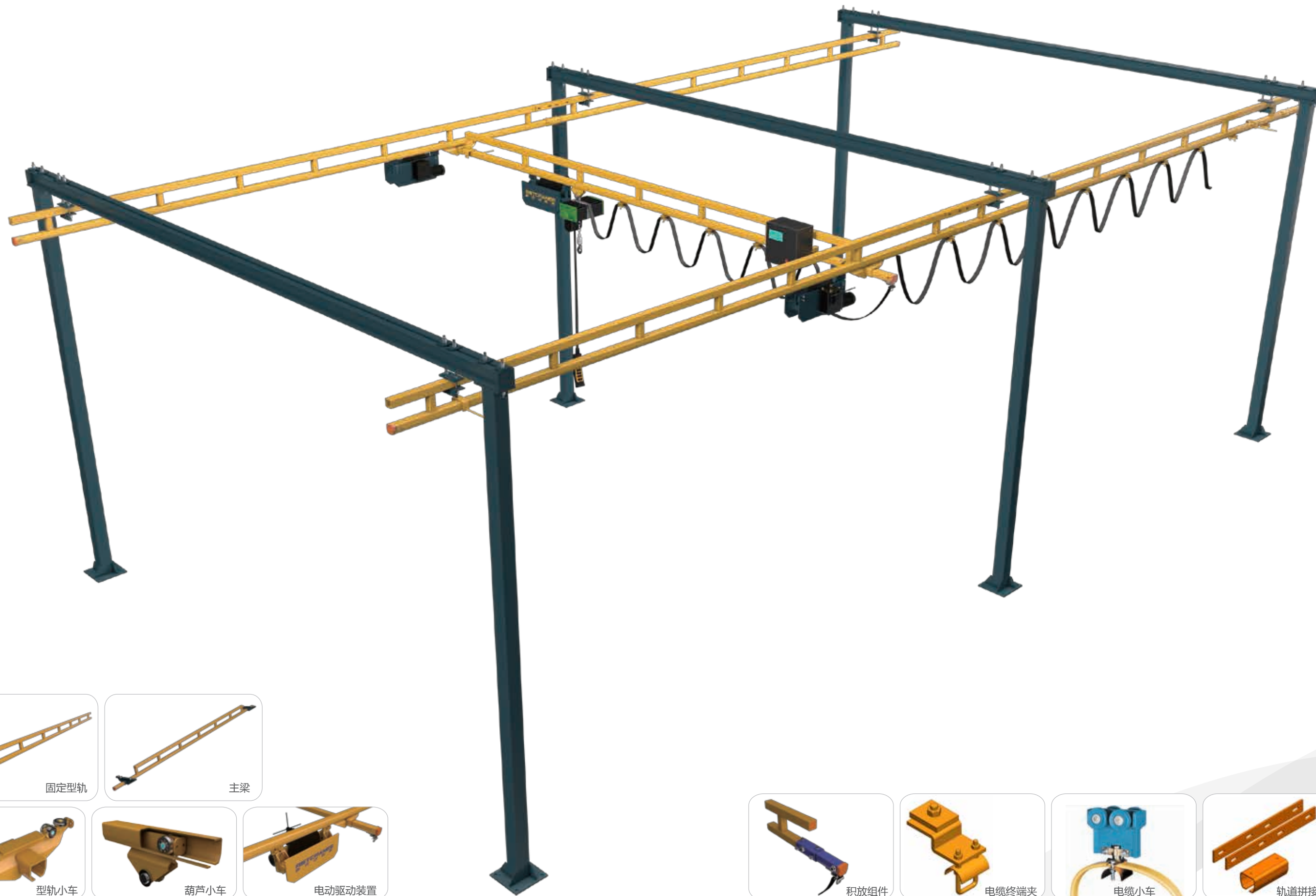
移动式旋臂起重机，可实现360°的旋转起重作业，其起重量为50-500kg，跨度可达到3m。



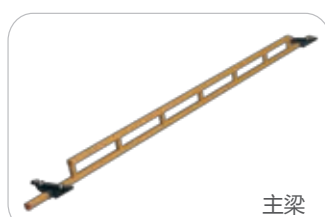
组合式悬臂/折臂式起重机

RST可移动式门吊起重量125kg至5000kg；跨度达9m；梁下高度可达6m；并具有4个可变向定位脚轮、移动轻松。





固定型轨



主梁



型轨小车



葫芦小车



电动驱动装置



积放组件



电缆终端夹



电缆小车



轨道拼接单元

特殊应用起重机

低净空

如果起重机提升空间位置不够，采用这种形式

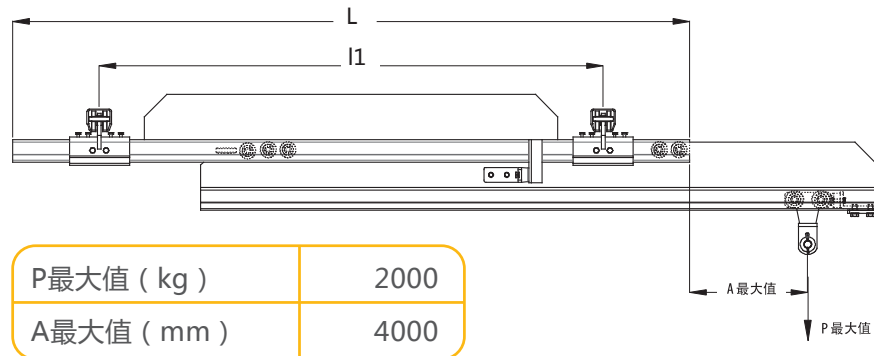


弯轨



伸缩梁

如果需要轻型起重机的有效覆盖区域超过其支撑结构的范围时，可采用伸缩式主梁。伸缩式起重机通常应用在集装箱或者卡车上，有时候也应用在汽车行业的工具滑轨。



过跨连接单元

连接单元通常应用在连接两个主梁或者是扩展某个输送系统中。
承载滑行小车能够在不同的系统之间平稳安全地传输。



堆垛机



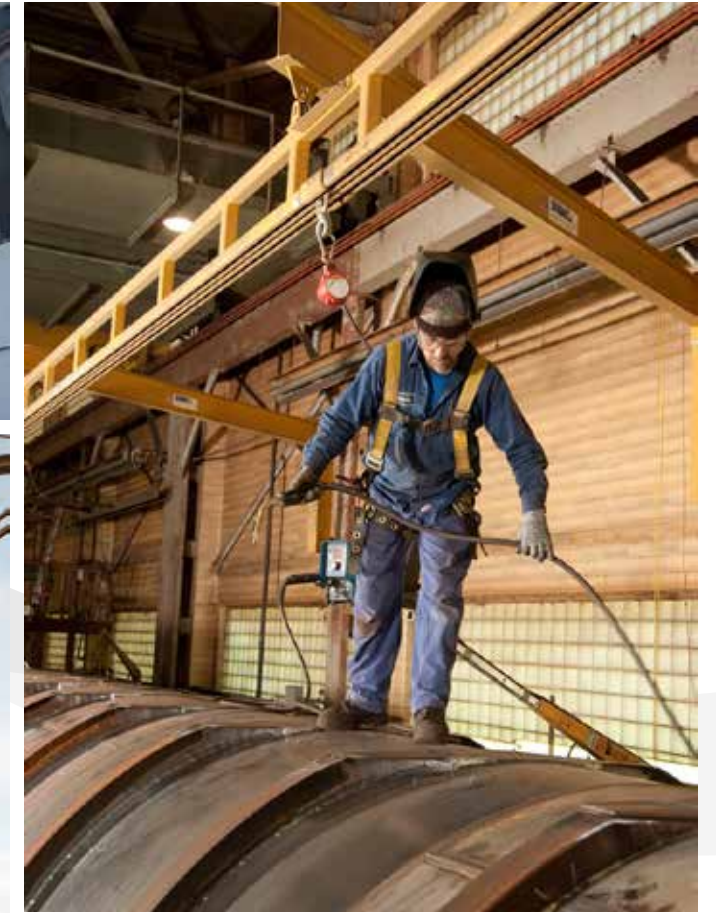
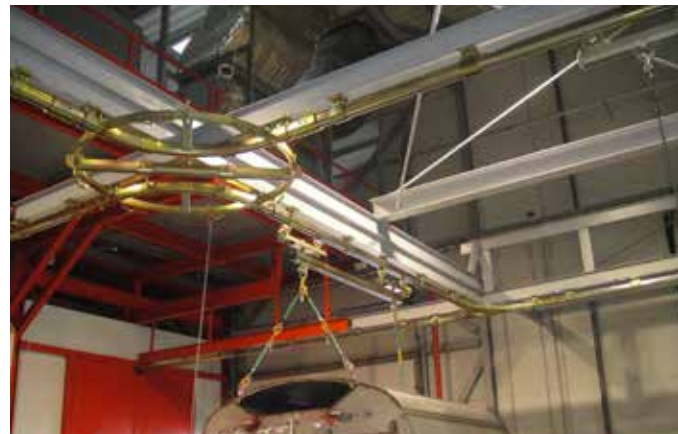
工具轨系统

- ✓ 冷轧钢一次成型；轨道倾斜面设计
- ✓ 有多种型号可以选择
- ✓ 镀锌表面处理；或者按客户要求
- ✓ 标准长度为6米
- ✓ 适用于汽车焊装作业生产线、装配线等场合



悬挂输送系统

RST悬挂输送线——负载可达2,000kg的智能解决方案，我们的强项在于高效率 以及最优化的解决方案。输送系统适用于各种应用场合，包括喷涂线、装配线、生产线及仓储系统。采用手动操作和动力驱动系统相结合的方式。结合模块化设计，可以在实际应用中实现多功能且安全可靠的悬挂解决方案。系统其包含道岔、转台等超过1000种输送部件，便于扩展，并且能够很好地应对将来的改造需求。



防坠落系统

刚性导轨坠落防护系统是一种降低高空人员受伤风险可靠且经济的方式。系统采用封闭型轨的设计，从而保证了系统移动的轻便性。一次冷轧成型使轨道内表面更光滑、比工字钢或钢丝绳的挂点系统摩擦力更低，无需清洁和维护。系统既可以为一名人员，也可以为多名人员提供保护，工人无需脱离系统就可以完成交叉通过。

提升装置

我们合作的提升装置有以下品牌：



DEMAG

KONECRANES



ABUS



Yale®

STAHL
CraneSystems

KITO

GIS
swiss lifting solutions

DELIC

VERLINDE
LIFTING EQUIPMENT

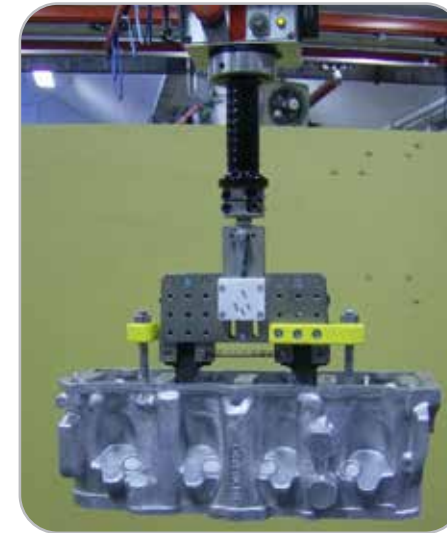
诺威起重机
NOVOCRANES



IR Ingersoll Rand.



吊夹具



公司简介

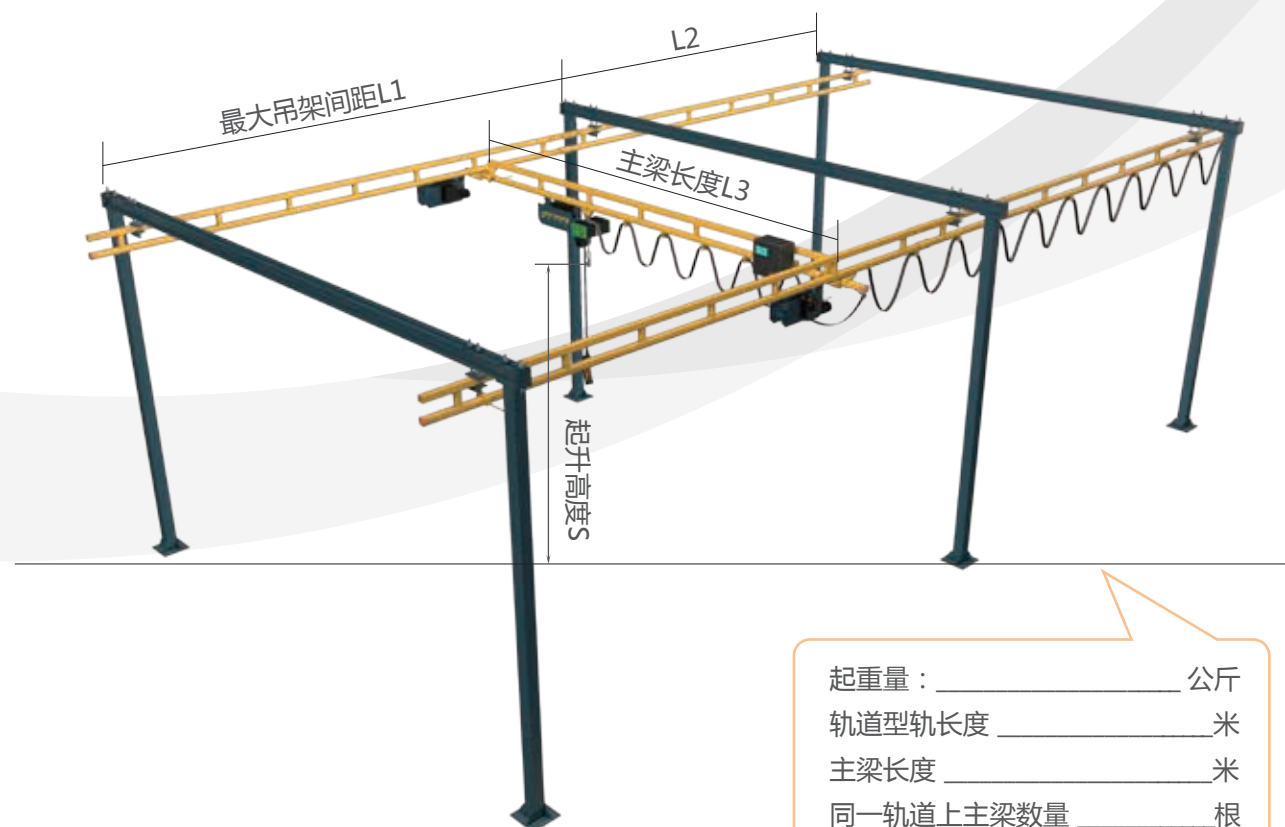
睿仕达起重输送机械是全球领先的轻型起重机及物流搬运产品的专业制造和服务供应商。致力于起重机及物流搬运的发展和研究，采用新理念、开发新产品不断追求工业进步。公司凭借丰富的经验、专业的设计，为客户提供自重轻、安全可靠、性能优越和运行高效的满足各种工况的轻型起重机产品。使客户减少投资、提高生产效率、减轻工人劳动强度、减少日常维护、节省运营能源消耗，取得良好的投资回报。

我们拥有热忱的员工和领先的研发能力，真诚与客户进行沟通，了解客户需求，提供客户定制化的产品、解决方案和服务，全力帮助客户，并通过我们的努力，不断推进轻型起重机及物料搬运的发展。

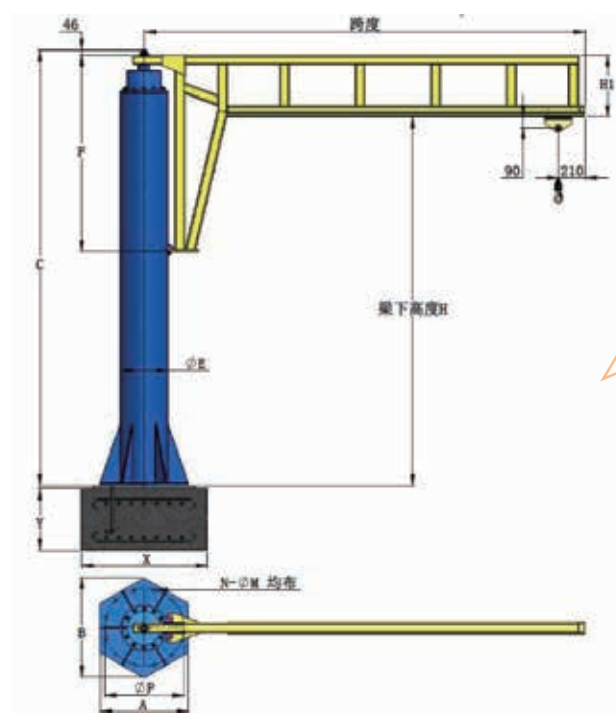
RST-TRACK轻轨起重机系统于1965年在欧洲诞生，最初只以单轨的形式应用于食品加工工业。随着应用领域的拓展，很快研制出加强型轨道和桁架型轨道，从此开启了物料输送的辉煌时代。

今天RST-TRACK轨道起重量从最初的75KG已增加至5000KG，RST-TRACK产品已广泛应用于全球范围内的各个领域，它凭借可靠的质量、绝对的安全性、较长的使用寿命和产品易于安装维护，受到了用户的信赖。

作为RST-TRACK的中国区域的唯一合作伙伴，武汉睿仕达起重输送机械于2010年将RST-TRACK轨道引入中国，开始为中国客户提供更好的产品和服务。



起重量：_____公斤
轨道型轨长度 _____米
主梁长度 _____米
同一轨道上主梁数量 _____根
起升高度 _____米
小车电动行走 _____ ☐ 是 ☐ 否



起重量：_____公斤
跨度：_____米
梁下高度：_____米
安装方式：_____ ☐ 自立式 ☐ 壁挂式
悬臂电动：_____ ☐ 是 ☐ 否