

产品手册

亚历克为客户提供
多样化、智能化工位物料输送解决方案



ALEKcrane

地址：江苏省苏州市吴江区开平路2188号

手机：+86-155 9903 9557

电话：0512-86871169

邮箱：alexjie@alekcrane.com

网址：www.alekcrane.com



公司简介

苏州亚历克起重设备有限公司是A股上市公司法兰泰克重工股份有限公司旗下，专注于轻型起重设备的综合供货商。亚历克定位于高端设备、高效服务和本地化供应三大方面，在轻型起重设备领域里有着丰富的经验和案例。

亚历克公司产品覆盖全系列轻型起重产品，如手拉葫芦，电动环链葫芦，钢丝绳葫芦，环链电动平衡吊，钢丝绳平衡吊，单轨起重机，悬臂起重机，柔性组合框架式起重机，刚性组合框架式起重机，助力机械手，夹具吊具等众多产品系列。产品定位高端，产品质量处国际一流水平。

亚历克依托集团品牌优势，勇于开拓新模式。亚历克以追求合作共赢为契点，广泛与各界合作伙伴达成深入合作。亚历克在全国超过30个城市设有服务网点，专业的服务人员，提供高效服务。

亚历克公司坚持创新，采用新理念，开发新产品，不断追求进步，取得了超过20多个行业领域上千个客户的支持与认可。客户遍布装备制造，交通物流，造纸，新能源，电力，汽车，船舶，金属加工，航空，航天，食品，化工，农业，医药，绿色建筑等专业领域。

亚历克公司坚持以客户为导向，为客户提供高效定制化解决方案，实现为客户创造长期价值。亚历克公司立足中国，展望全球，以轻型起重机整体解决方案优质供货商为企业愿景，勇于开拓，继往开来。

ALEKcrane | 源于欧洲 服务中国

ACH系列 环链电动葫芦



产品优势

- 全新简约化设计
- 全密封式机体
- 新型压铸铝壳体
- 设备自重轻
- 高效电机，高效传动
- 免维护设计
- 操作简单，轻便实用
- 使用寿命大幅提升
- 安全可靠，提高作业效率

满足您轻中型
载荷起吊需求的最佳选择



出色性能值得拥有

模块化设计使我们的产品能够灵活组合，满足客户的个性化需求。ACH环链电动葫芦可以与手动或电动小车搭配，安装在柔性梁，单轨吊，悬臂吊或桥式起重机上。标配快慢速的电动小车与快慢速的电动葫芦相结合，为您的物料搬运提供灵活、高效的解决方案。

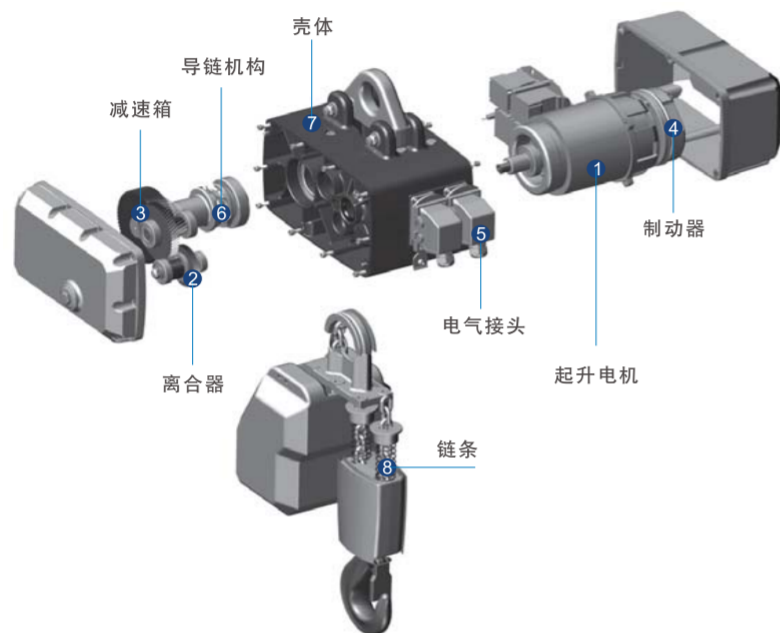
为客户量身设计

标准化、人性化的设计在提升操作性能的同时大大降低了维护成本。ACH环链电动葫芦主要部件采用免维护设计，在安全、规范的使用过程中无需更换，仅进行日常维护保养即可。

按国际高标准制造

ACH环链电动葫芦自推出以来，以其优异的品质、良好的性能、极具竞争力的价格，受到起重机制造商和最终用户的一致认可，迅速成为用户采购轻中型载荷起重搬运设备的首选。传承德国先进的产品设计理念，ACH系列环链电动葫芦结构紧凑、性能可靠、拓展性强。ACH环链葫芦严格按照欧洲FEM、EN及德国DIN标准设计和制造，同时满足ISO及中国GB和JB等标准





起升电机

高性能起升电机重量轻，体积小
转速可达3000r.p.m
启动转矩高，性能高
接电持续率达60%，满足高频率搬运的需求
防护等级IP55绝缘等级F级



超载离合器

集成在传动齿轮轴上
超载保护功能，保护扭矩
高达安全载荷的1.4倍
免维护设计，超载力矩可调节



减速箱

斜齿设计，传动效率高，噪声低
硬齿面加工，磨齿后热处理，齿轮
精度等级6级
完全油浴润滑，超低噪声，超长寿命
啮合完美，传动高效



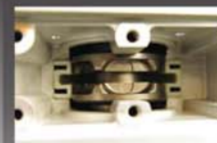
制动器

电磁盘式制动器布置在传动齿轮轴末端
制动介质不含石棉
制动盘免维护设计，使用寿命高达100万次
制动器完全封闭，防护等级高
满足在恶劣环境下工作要求



电气接头

铝合金标准接插件
防错接、漏接
10芯接头，使控制及供电更容易
即插即用，方便快捷



导链机构

导链轮5窝设计
表面硬化处理
导链更平滑更安静
满足严苛的工作环境



壳体

高强度合金压铸一体成型
耐腐蚀、密封性好
特殊的悬挂设计
避免箱体受到载荷作用力
电气壳体采用工程塑料
整体自重轻，散热好



链条

高强度特殊合金钢渗碳链条
表面镀锌处理
耐磨损，耐腐蚀
安全系数高

ACH环链葫芦选型表

额定起重量 (Kg)	FEM	ISO	型号	功率 (KW)	起升速度 (M/min)	链数
250	3m	M6	ACH1051 02504	0.19	4/1.3	1
250	3m	M6	ACH1051 02508	0.38	8/2	1
250	2m	M5	ACH1051 02512	0.6	12.5/3.1	1
320	2m	M5	ACH1051 03208	0.49	8/2	1
320	1Am	M4	ACH1051 03212	0.77	12.5/3.1	1
500	3m	M6	ACH2071 05005	0.48	5/1.6	1
500	1Am	M4	ACH1051 05008	0.77	8/2	1
500	3m	M6	ACH2071 05008	0.77	8/2	1
500	2m	M5	ACH2051 05016	1.53	16/4	1
630	1Am	M4	ACH1052 05006	0.76	6.3/1.6	2
630	2m	M5	ACH2071 06308	0.97	8/2	1
630	1Am	M4	ACH2051 06316	1.93	16/4	1
1000	1Am	M4	ACH1052 10004	0.77	4/1	2
1000	2m	M5	ACH2071 10005	0.96	5/1.6	1
1000	1Am	M4	ACH2071 10008	1.53	8/2	1
1000	2m	M5	ACH5091 10016	3.07	16/4	1
1600	2m	M5	ACH2072 16004	1.23	4/1	2
1600	2m	M5	ACH5091 16008	2.45	8/2.6	1
2000	1Am	M4	ACH2072 20004	1.53	4/1	2
2000	1Am	M4	ACH5111 20008	3.07	8/2	1
2000	2m	M5	ACH5111 20006	2.41	6.3/1.6	1
2500	2m	M5	ACH5092 25004	1.92	4/1.3	2
2500	1Am	M4	ACH5111 25006	3.02	6.3/1.6	1
3200	1Am	M4	ACH5092 32004	2.45	4/1.3	2
3200	2m	M5	ACH5112 32003	1.96	3.2/0.75	2
4000	1Am	M4	ACH5112 40004	3.07	4/1	2
4000	2m	M5	ACH5112 40003	2.45	3.2/0.75	2
5000	1Am	M4	ACH5112 50003	3.07	3.2/0.75	2

更多参数及非标产品请与我司联系

产品系列齐全
满足各种工况应用



F型
➤ 固定式环链葫芦



P型
➤ 手动小车式环链葫芦



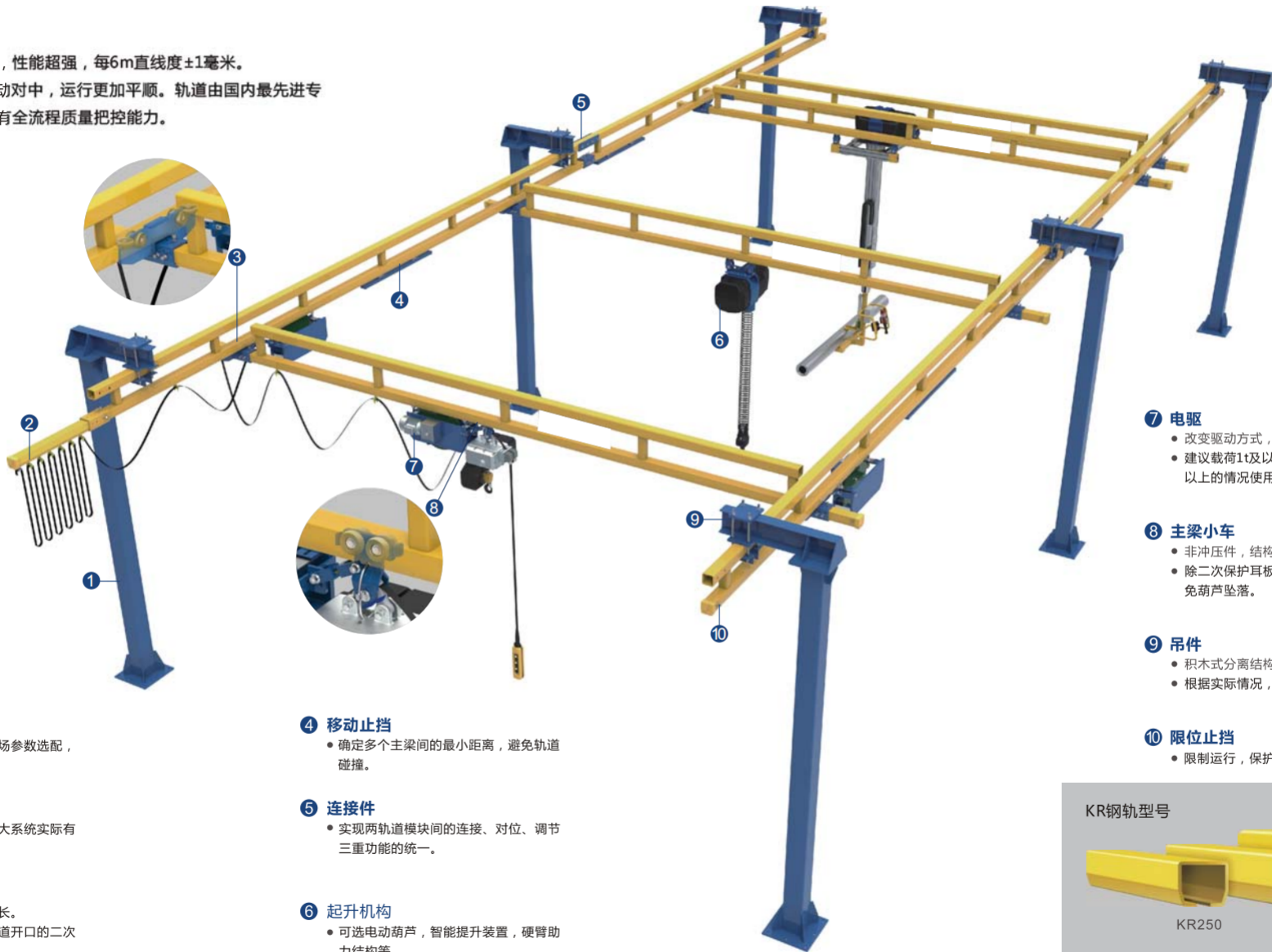
M/E型
➤ 电动单轨式环链葫芦 / 行车式环链葫芦

ACH环链葫芦标准供货范围

- 1、双速起升 / 2、可拆卸上吊耳 / 3、起升高度3米的链条 / 4、FEM工作等级制度1Am/2m/ 3m/5、 380V/48V/50Hz起升电控系统
6、带快速接头的手电门 / 7、上下电子限位开关 / 8、黑色塑料链盒 / 9、安全制动器 / 10、安全摩擦离合器

产品特性

封闭式轨道，截面无焊接，性能超强，每6m直线度±1毫米。
下沿2°开口设计，小车自动对中，运行更加平顺。轨道由国内最先进专用轨道轧制系统轧制，具有全流程质量把控能力。



1 钢制承载结构

- 标准分级，能根据不同现场参数选配，简单方便，安全可靠。

2 积放区

- 独立模块，拆装方便，增大系统实际有效工作区域。

3 型轨小车

- 非冲压件，强度高，寿命长。
- 高安全设计，具有宽于轨道开口的二次保护耳板。

4 移动止挡

- 确定多个主梁间的最小距离，避免轨道碰撞。

5 连接件

- 实现两轨道模块间的连接、对位、调节三重功能的统一。

6 起升机构

- 可选电动葫芦，智能提升装置，硬臂助力结构等。

7 电驱

- 改变驱动方式，变频调速，运行平稳。
- 建议载重1t及以上或行轨间距达到7.5m及以上的情况使用。

8 主梁小车

- 非冲压件，结构轻巧，造型美观。
- 除二次保护耳板外，增加二次保护孔，避免葫芦坠落。

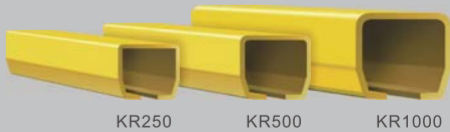
9 吊件

- 积木式分离结构，安装方便。
- 根据实际情况，具有多种形式可选。

10 限位止挡

- 限制运行，保护安全，并带聚氨酯缓冲。

KR钢轨型号



工业起重机——悬臂吊系列

公司旋臂吊系列规格多、系列全，无论您对起升重量、旋转角度、臂长和功能有任何特殊要求，我们都能为您提供最佳的解决方案。旋臂起重机的起重量可从125Kg到10000Kg，广泛应于工作岗位上的物料运输，尤其在较小的作业区内，可以大大缩短搬运时间和提高工作效率。

公司旋臂吊根据作业区域和范围的不同，其旋转角度可以分为180度，270度，或360度。根据安装方式和结构形式的不同可以分为墙式旋臂吊和立柱式旋臂吊。根据旋转方式的不同，可以分为手动旋臂吊和电动旋臂吊。根据客户的要求不同，我们还有很多其他的悬臂吊的形式供选择。



悬臂吊系列 技术先进，装配简单



产品优势

装配简单

墙式旋臂吊只需简单的安装在墙面或现有立柱上，不占用地面面积；立柱式旋臂吊的立柱占地小，可以用预埋地脚螺栓或重型安卡螺栓等方式固定。如果需要，我们可以提供地脚螺栓和安装模板。

性价比高

所有的零部件都是系列化生产的产品，标准化程度高，零件质量可靠，性能稳定。通过向您提供专业的咨询和设计，我们保证您会得到最佳的方案和服务。

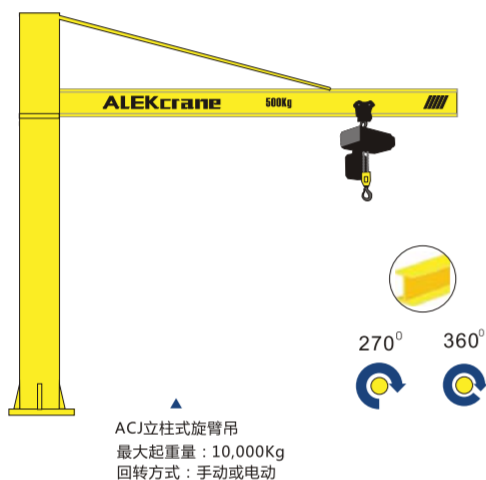
定位准确，操作轻松

诺威旋臂吊可以选择ACH电动环链葫芦作为起升设备，诺威都可以很好的满足客户的需求，操作简便，精准定位。配备诺威的悬臂吊可以大大减轻劳动强度，和减少在搬运重物时可能引起的工伤事故或者其他意外事故。

缩短搬运时间，提高工作效率

在某一个工位上装置一台旋臂吊，工人可以随时起吊，搬运各种设备和工件，可以大大缩短非生产工作时间，提高工作效率，降低工人的劳动强度。企业只需微小的投资，便可以得到很大的回报。在您只需要在小范围内搬运设备或工件时，您就可以考虑旋臂吊为您解决搬运问题。如果在一个车间里，工人需要频繁搬运工件，并有多个人需要同时使用时，可以考虑在每个工位上装置一台旋臂吊，这样就无需投资大行车，并可以大大的提高整个工厂的工作效率。

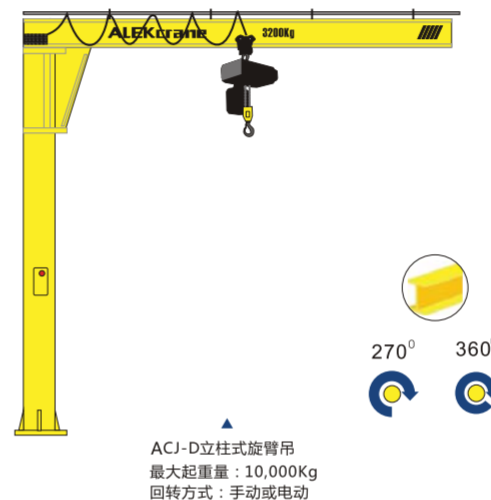
亚历克ACJ立柱式旋臂吊



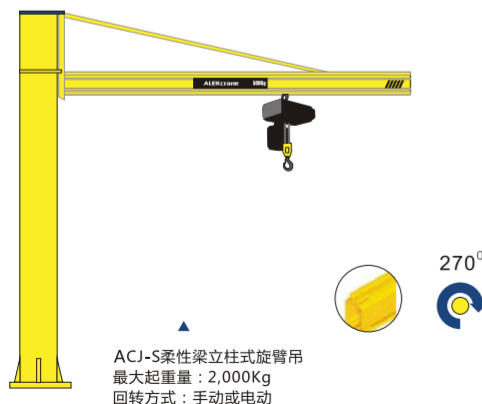
亚历克AWJ墙式旋臂吊



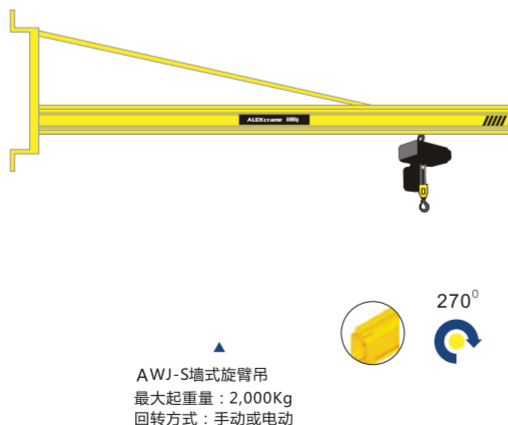
亚历克ACJ-D立柱式旋臂吊



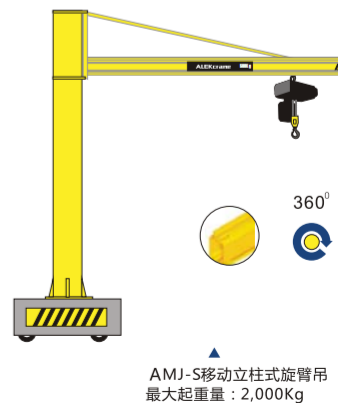
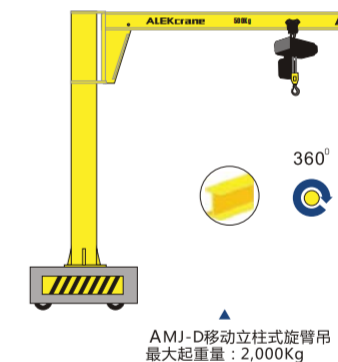
亚历克ACJ-S柔性梁立柱式旋臂吊



亚历克AWJ-S墙式旋臂吊



亚历克AWJ-D立柱式旋臂吊



更多产品参数及非标产品请与我司联系

工业起重机——柔性梁组合系列

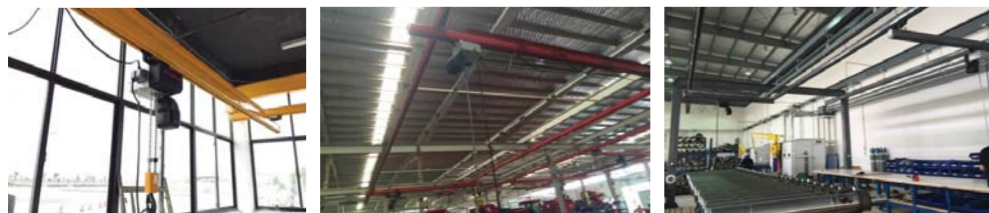
柔性梁组合式悬挂起重机适用于各种类型和规模的企业，用来完成各种不同物料的空中输送，特别适合于低矮厂房和不适用桥式起重机的轻型厂房和场地。

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。

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，可以很轻松的用手移动，能够很迅速地输送搬运那些不方便地重型工件。系统还为您提供诺威ACH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。

柔性梁组合式悬挂起重机的轨道根据吊重和吊点之间的距离分三种型号：AKA30，AKA40，ABK II。这些标准组件为冷轧特种型材。型材是中空的冷压型材，接近封闭式的型材确保内部小车移动的表面干净和移动的润滑。

柔性梁组合式悬挂起重机的吊点根据客户厂房现有条件的不同，有多种形式可供选择。



柔性梁组合系列
人性化设计，进一步提高生产效率



客户的认可
是我们取得成功和提高信誉的基石

产品服务

我们产品服务中心拥有热情、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，有保障和快捷的零配件供应。我们实行“安全、专业、快捷”的标准化服务，并严格遵循质量管理体系、国家安全规程的要求，为每一位客户提供完整的物料搬运设备服务解决方案，持续为客户创造价值。

紧急维修：

起重机是生产物流运输中的重要环节，如果起重机有故障，将会造成巨大的停机费用、甚至严重影响生产及交货期，当您的起重机有故障时，请联系我们服务中心，我们的服务团队配置了专业的维修工具，服务人员及时为您提供服务，尽快的完成您的维修任务。

急客户之所急，想客户之所想，公司在全国各主要区域及城市的服务工程师，在客户需要帮助或支持时，将第一时间响应并安排最近的服务工程师前往客户现场进行处理。

备品备件：

我们起重机原产的备品备件确保了产品使用的安全性和可靠性。同时我们在苏州公司总部建立的备件仓库，可及时满足客户的需要。

维护保养：

多数情况下，设备用户总是在设备出现故障、甚至瘫痪的时候才寻求紧急维修，因而造成巨大的停机费用、甚至影响生产及交货期。通过预防性维护保养，使设备恢复正常使用状态，最大程度降低故障率、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。对于大部分行业而言，预防性的维护保养是最大限度控制运营成本的手段之一。

