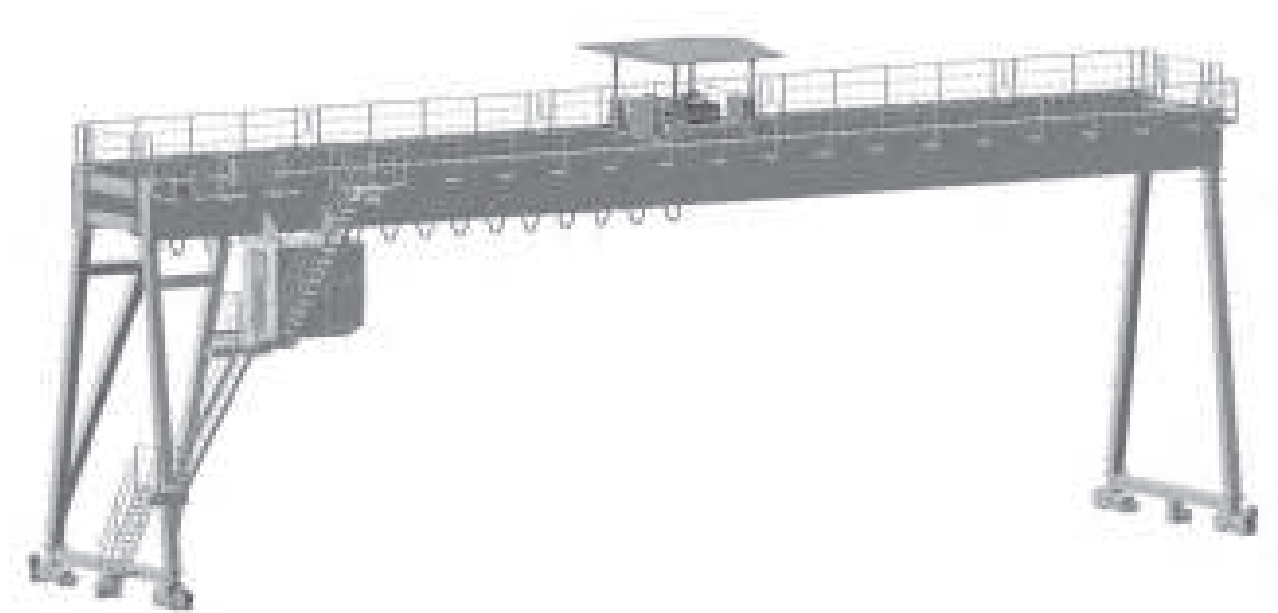




A型5~50t新型双主梁门式起重机

A-TYPE NEW STRUCTURE DOUBLE GIRDER GANTRY CRANE CAP.5-50T

产品概述：

该类产品采用轻量化的设计理念,以模块化设计理论为指导,辅以计算机技术,采用新材料、新工艺,自主研发的一种新型门式起重机。

该类产品采用双梁偏轨、轻巧卷扬小车的结构型式。其变频调速系统可提供平滑的加速特性和多种运行速度,起制动平稳、操作简洁、定位准确。采用高质量、高品质的零部件,产品经久耐用、安全可靠,极大地降低了起重机的维修费用。同时总装机功率(能耗)也有所降低,使用成本得以节约。本起重机成熟可靠、操作方便、运行平稳、技术先进。

特点：

- 1、整机自重轻,轮压小,性能可靠。
- 2、小车采用紧凑型结构,硬齿面减速机,轧制滑轮,焊接卷筒,外形尺寸小,重量轻。
- 3、增加吊钩的作业范围,提高生产效率。
- 4、机构采用直联型式,减少传动环节,减少故障点数,提升传动效率,降低起重机的能耗。
- 5、运行机构采用三合一减速电机,变频调速,起制动平稳无冲击。
- 6、65Mn锻造车轮,车轮耐磨,使用寿命长。
- 7、选项功能:防摇摆功能,垂直起吊功能,远程控制功能,自动、半自动控制功能。

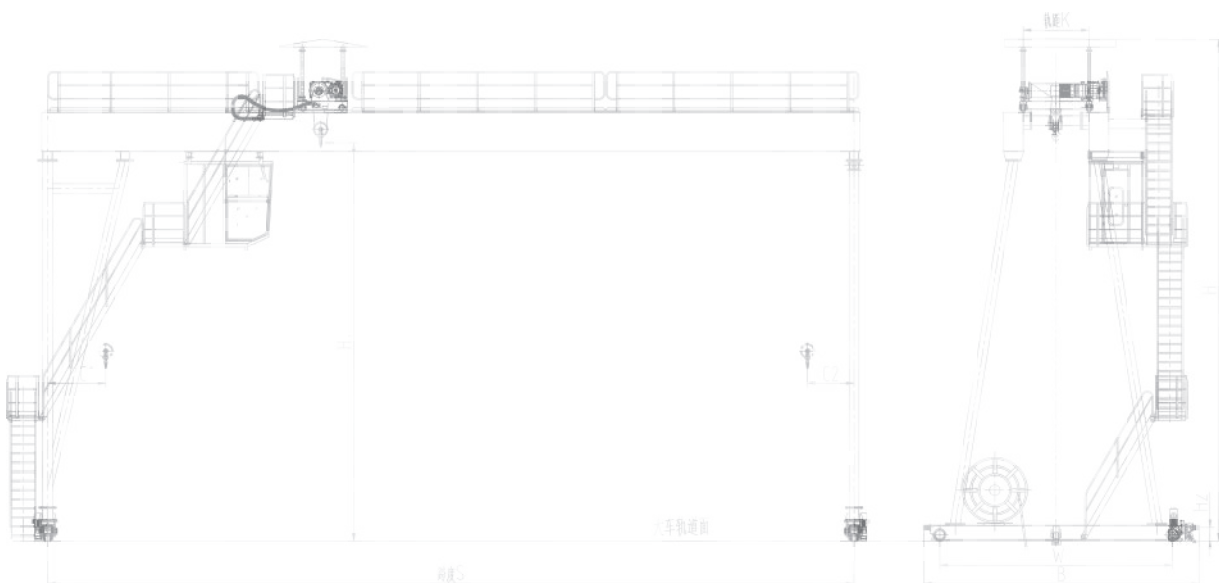
Product Introduction:

Weihua European Standard Double Girder Gantry Crane This new type European standard gantry crane is independently researched and developed by Weihua. It adopts lightweight and modular design concepts, and is manufactured with new materials and new processes. This product adopts the structure type of bias rail box double girder and light weight trolley. Its frequency conversion speed regulation system can provide smooth acceleration characteristics and a variety of operating speeds, stable starting and braking, easy to operate and accurate positioning. Its mechanisms adopt direct connection to improve the transmission efficiency and reduce the number of failure points and energy consumption. Characteristics:

- 1, Reliable performance, light deadweight and low wheel load.
- 2, Small size and light weight hoist trolley adopts compact structure, hard-tooth surface reducer, rolling pulley and welded drum.
- 3, Large hook operation range and high production efficiency.
- 4, 65Mn forged wheels with high wear-resistant and long service life.
- 5, Optional functions: anti-sway function, vertical lifting function, remote control function, automatic and semi-automatic control function

A型5~50t新型双主梁门式起重机

A-Type New Structure Double girder Gantry Crane Cap.5-50t



技术规格 Technical Specifications

起重量 Lifting capacity	主钩 Main hook	t	5					10				
	副钩 Aux.hook		--					--				
跨度 span S		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 lifting height			10			10		10			10	
			--					--				
工作级别 working duty			A5					A5				
速度 speed	主钩 Main hook	m/min	0.88~8.8					0.73~7.3				
	副钩 Aux.hook		--					--				
	小车运行 trolley traveling		2.6~26					2.6~26				
	大车运行 crane traveling		3.6~36					3.6~36				
极限 尺寸 extreme dimension	C1	mm	1300			1300		1500			1500	
	C2		1000			1000		1200			1200	
主要 尺寸 main dimens ion	H	mm	12685			12685		12915			12915	
	H1		10000			10000		10000			10000	
	H2		320			340		340			340	
	B		6978			6978		7116			7116	
	K		1450					1700				
	W		6000			6000		6000			6000	
最大轮压 Maximum wheel load		KN	95	105	115	125	135	130	140	150	160	170
荐用钢轨 recommended steel rail			43kg/m					43kg/m				
电源 power supply			三相交流 three phase AC 50Hz 380V					三相交流 three phase AC 50Hz 380V				

A型5~50t新型双主梁门式起重机

A-Type New Structure Double girder Gantry Crane Cap.5-50t

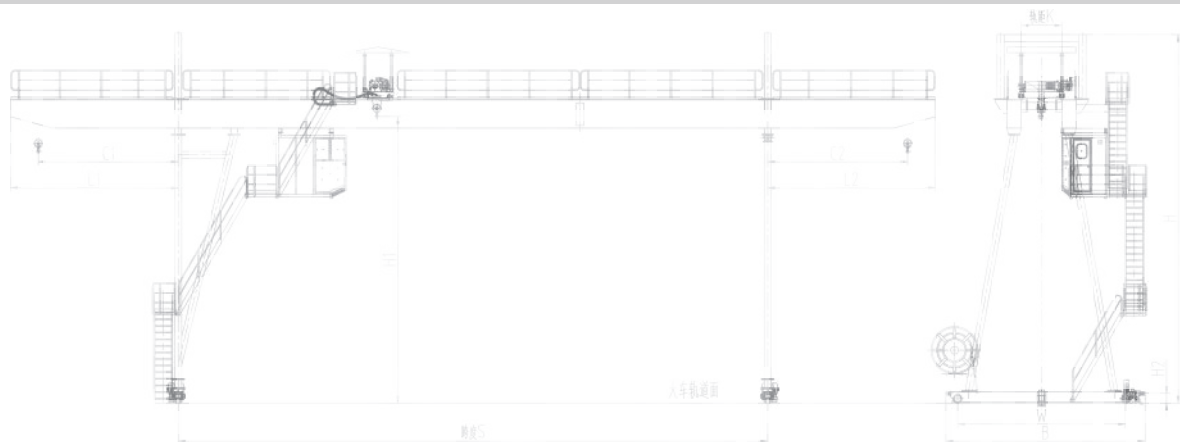


技术规格 Technical Specifications

起重 量 Lifting capacity	主钩 Main hook	t	20					32					50				
	副钩 Aux.hook		5					5					10				
跨度 span S		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 lifting height			10		12			10			12		10		12		
工作级别 working duty			A5					A5					A5				
速度 speed	主钩 Main hook	m/min	0.62~6.2					0.5~5					0.4~4				
	副钩 Aux.hook		0.88~8.8					0.88~8.8					0.73~7.3				
	小车运行 trolley traveling		3.2~32					3.0~30					3.0~30				
	大车运行 crane traveling		4.0~40					3.6~36					4.0~40				
极限 尺寸 extreme dimension	C1	mm	2000		2000			2000		2000			2000		2000		
	C2		1700		1700			2000		2000			2000		2000		
主要 尺寸 main dimens ion	H	mm	12993		14981			13064		15314			13352		15352		
	H1		10000		12000			10000		12000			10000		12000		
	H2		300		300			300		430			430		430		
	B		7472		7972			7780		9372			9372		9372		
	K		2400					2400					3300				
	W		6000		6500			6000		7000			7000		7000		
最大轮压 Maximum wheel load		KN	1 0 0	110	120	125	135	160	165	170	180	190	220	225	230	240	255
荐用钢轨 recommended steel rail			43kg/m					QU80					QU80				
电源 power supply			三相交流 three phase AC 50Hz 380V					三相交流 three phase AC 50Hz 380V					三相交流 three phase AC 50Hz 380V				

A型5~50t新型双主梁门式起重机

A-Type New Structure Double girder Gantry Crane Cap.5-50t

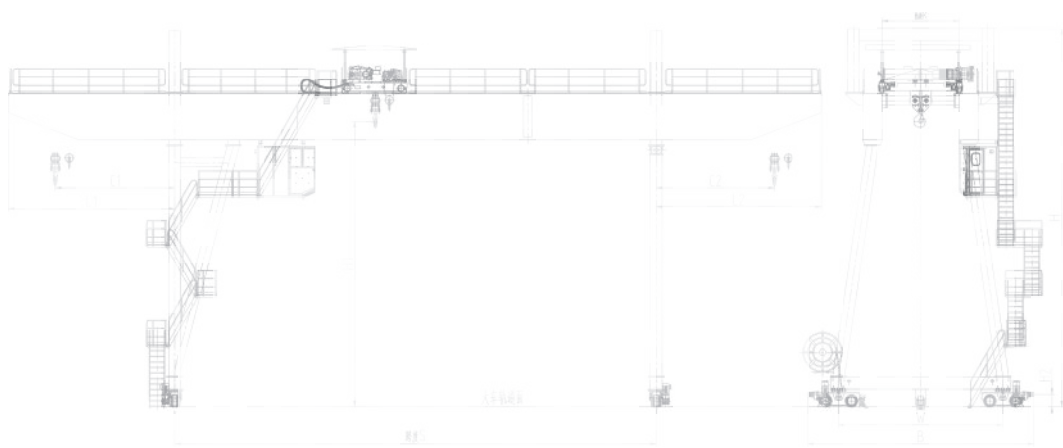


技术规格 Technical Specifications

起重量 Lifting capacity	主钩 Main hook	t	5					10				
	副钩 Aux.hook		--					--				
跨度 spanS		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35
起升高度 lifting height			10			10		10			12	
			--					--				
工作级别 working duty			A5					A5				
速度 speed	主钩 Main hook	m/min	0.88~8.8					0.73~7.3				
	副钩 Aux.hook		--					--				
	小车运行 trolley traveling		2.6~26					2.6~26				
	大车运行 crane traveling		3.6~36					3.6~36		4~40	4~40	
极限尺寸 extreme dimension	L1	mm	6500			6500		6500			9000	
	L2		6500			6500		6500			9000	
	C1		4500			4500		4500			7000	
	C2		5000			5000		5000			7500	
主要尺寸 main dimension	H	mm	13130		13149	13149		13360		13310	15310	
	H1		10000			10000		10000			12000	
	H2		340			340		340		300	300	
	B		6978		7116	7116		7116		6972	7472	
	K		1450					1700				
	W		6000			6000		6000		5500	6000	
最大轮压 Maximum wheel load		KN	140	145	160	170	180	175	185	105	115	125
荐用钢轨 recommended steel rail			43kg/m					43kg/m				
电源 power supply			三相交流 three phase AC 50Hz 380V					三相交流 three phase AC 50Hz 380V				

A型5~50t新型双主梁门式起重机

A-Type New Structure Double girder Gantry Crane Cap.5-50t



技术规格 Technical Specifications

起重量 Lifting capacity	主钩 Main hook	t	20					32					50					
	副钩 Aux.hook		5					5					10					
跨度 spanS		m	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35	18	22	26	30	35	
起升高度 lifting height			10		12			10			12		10		12			
			--					--					--					
工作级别 working duty			A5					A5					A5					
速度 speed	主钩 Main hook	m/min	0.62~6.2					0.5~5					0.4~4					
	副钩 Aux.hook		0.88~8.8					0.88~8.8					0.73~7.3					
	小车运行 trolley traveling		3.2~32					3.0~30					3.0~30					
	大车运行 crane traveling		4.0~40					3.6~36					4.0~40					
极限尺寸 extreme dimension	L1	mm	7000			9500		7500			10000		7500			10000		
	L2		7000			9500		7000			9500		7500			9500		
	C1		4500			7000		5000			7500		5000			7500		
	C2		4500			7000		5000			7500		5000			7500		
主要尺寸 main dimension	H	mm	13585			15585		13935			15935		13935			16039		
	H1		10000			12000		10000			12000		10000			12000		
	H2		300		300	430		430	430		430	525						
	B		7472	7780	8280		8872		9372		9372		9656					
	K		2400					2400					3300					
	W		6000			6500		6500			7000		7000			7000		
	最大轮压 Maximum wheel load		KN	14	5	150	155	165	180	200	205	210	220	230	280	280	285	315
荐用钢轨 recommended steel rail			43kg/m					QU80					QU80					
电源 power supply			三相交流 three phase AC 50Hz 380V					三相交流 three phase AC 50Hz 380V					三相交流 three phase AC 50Hz 380V					