

Truss Gantry Crane Solutions



3-16t MH Model Electric Hoist (truss-type) Gantry Crane



起 重 量 Lifting capacity			t	3 ton			
跨 度 S p a n			m	12	16	20	24
起升高度ifting height			m	69			
运行机构 Travel Ing mechanism	运行速度 Travelling speed	地 面Grond	m/min	20			
		司机室 Controlling room		20	30		45
	电动机 Motor	地 面Grond		ZDY ₁ 21/-4/1.5×2		ZDY ₁ 22/-4/1.5×2	
		司机室 room		ZDR100-4(D)1.5×2		ZDR112L ₁ -4/2.1×2	
	减 速 器Reducer			LD驱动装置		LDH驱动装置	
	车轮直径Wheel diameter		mm	φ270		φ370	
电动葫芦 Electric Hoist	型 号Type			CD1		MD1	
	起升速度Lifting speed		m/min	8		0.8/8	
	运行速度Travelling speed		m/min	20			
	电动机 Motor	起升Lifting		ZD ₁ 32-4/4.5		ZDS ₁ 0.4/4.5	
		运行Travelling		ZDY ₁ 12-4/0.4			
工作级别 Working Class				A3			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended				P24		P38	
电 源 Power Supply				三相交流 380V 50HZ			
起重机重量 The Crane Weight	地 面Grond		kg	6400/7500	7400/8500	9700/10800	11200/12300
	司机室Controlling room		kg	7200/8700	8200/9700	10500/12000	12000/13500
最大轮压 Max.Wheel Loading			kN	37/42	4./46	44/50	48/54

3-16t MH Model Electric Hoist (truss-type) Gantry Crane



起 重 量 Lifting capacity			t	5 ton					
跨 度 Span			m	12	16	20	24	30	
起升高度lifting height			m	69					9
二 行 机构	运行速度 Travelling speed	地 面Grond	m/min	20					
		司机室 Controlling room		20	30		40		
	电动机 Motor	地 面 Grond		ZDY 22-4/1.5×2		YZR 132M2-6/4×2			
		司机室 Controlling room		ZDR 12-4/1.5×2					
	减 速 器Reducer			LD驱动		ZSC400			
	车轮直径Wheel diameter		mm	φ270		φ400			
电动葫芦 Electric hoist	型 号Type			CD ₁		MD ₁			
	起升速度Liting speed		m/min	8		0.8/8			
	运行速度Traveling speed		m/min	20					
	电动机 Motor	起升Lifting		ZD ₁ 41-4/7.5		ZDS ₁ 0.8/7.5			
		运行Travelling		ZDY ₁ 21-4/0.8					
工作级别 Working Class				A3					
荐用钢轨Crane Rail Recommended				P24		P38			
电 源 Power Supply				三相交流380V 50HZ					
起重机重量 The Crane Weight	地面Gro nd		kg	7300/8500	8300/9600	11700/13000	15000/16700	27500	
	司机室Controlling room		kg	8100/9700	9100/10800	12500/14200	15800/17900	20700	
最大轮压 Max.Wheel Loading			kN	54/59	62/67	70/75	78/83	96	

3-16t MH Model Electric Hoist (truss-type) Gantry Crane



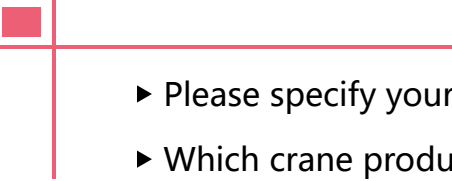
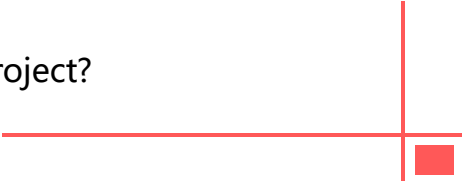
起 重 量 Lifting capacity			t	10 ton					
跨 度 S p a n			m	12	16	20	24	30	
起升高度lifting height			m	69					9
二 行 机 构 (D Q D 3	运行速度 Travelling speed	地面Grond	m/min	20					
		司机室 Controlling room		30		40			
	电动机 Motor	地 面Grond		YZR132M2-6/4×2	YZR160M1-6/6.3×2				
		司机室 room			YZR160M1-6/6.3×2	YZR160M2-6/8.5×2			
	减 速 器 Reducer			ZSC400	ZSC400		ZSC600		
车轮直径Wheel diameter		mm	φ400	φ500					
电 动 葫 芦 E l e c t r i c h o i s t	型 号Type			CD ₁		MD ₁			
	起升速度 Lifting speed		m/min	7		0.7/17			
	运行速度Travelling speed		m/min	20					
	电动机 Motor	起升Lifting		ZD ₁ 51-4/13		ZDS ₁ 1.5/13			
运行Traveling			ZDY121-4/0.8×2						
工作级别 Working Class				A3					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended				P38			P43		
电 源 Power Supply				三相交流380V 50HZ					
起 重 机 重 量 The Crane Weight	地面 Grond		kg	12200/14000	14500/16200	16900/18600	20000/21800	24600	
	司机室 Controlling room		kg	13000/15200	15300/17400	17700/19800	20800/23000	25900	
最大轮压 Max.Wheel Loading			kN	97/102	105/110	113/118	121/126	149	

3-16t MH Model Electric Hoist (truss-type) Gantry Crane



起 重 量 Lifting capacity			t	16 ton					
跨 度 S p a n			m	12	16	20	24	30	
起升高度lifting height			m	69					9
运行机构 Travel ng mechanism	运行速度 Travelling speed	地 面Grond	m/min	20					
		司机室Controlling room		30		40			
	电动机 Motor	地 面 Grond		YZR132M2-6/4×2		YZR160M1- 6/6.3×2	YZR160M2- 6/8.5×2		
		Controlling 司机室 room							
	减速器 Reducer			ZSC400		ZSC600			
	车轮直径Wheel diameter		mm	φ400		φ500			
电 动 葫 芦 T ① Q 二 O —	型 号Type			CD ₁		MD ₁			
	起升速度Lifting speed		m/min	3.5		0.35/3.5			
	运行速度Travelling speed		m/min	20					
	电动机 Motor	起升Lifting		ZD ₁ 51-4/13		ZDS ₁ 1.5/13			
		运行Traveling		ZDY121-4/0.8×2					
	工作制度 Working system				A3				
荐用钢轨Crane Rail Recommended				P38			P43		
电 源 Power Supply				三相交流380V 50HZ					
起重机重量 The Crane Weight	地面Gro nd		kg	14000/1570 0	16100/1790 0	20200/22100	21200/23000	27500	
	司机室Controlling room		kg	14900/1700 0	17000/1920 0	21100/23400	22110	28300	
最大轮压 Max.Wheel Loading			kN	143/150	152/159	165/174	169/176	180/190	

Custom Truss Gantry Crane

- 
- ▶ Please specify your requirement by referring to the following aspects:
 - ▶ Which crane product do you need?
 - ▶ What is the maximum lifting capacity (in tons) required for your project?
 - ▶ Could you specify the lifting height (in meters) needed?
 - ▶ Can you provide details on the working environment, such as ground conditions, space limitations, and any obstacles?
 - ▶ What is the expected frequency of use and the duration of the project?
- 

Contact Us for Custom Solutions

Phone / Whatsapp / Wechat: +8615803735886

Send Email: info@weihuaglobal.com