



# WEIHUA CRANES

ADD: Weihua Rd., Changyuan County, Henan, China  
www.cranemanufacturers.net

MD electric hoist with two lifting speed: normal speed and low speed

Normal speed can meet the requires of normal loads lifting and handling; low speed satisfy the requires of precise loading and unloading, mechanic /electric equipment lifting and handling, machine repairing, etc.



Weihua electric hoist:

Manufacturing according to GB/JB standard

High degree of standardization

Affordable price

Reliable quality

Durable

Highly optimized for general use

Low maintenance cost





# WEIHUA CRANES

ADD: Weihua Rd., Changyuan County, Henan, China  
www.cranemanufacturers.net

Weihua MD electric hoist including its wire rope, hook set, control, electrics, etc. their design and manufacturing strictly according to national standard.



GB/JB标准设计制造  
**严格按照国家标准设计制造**  
The GB/JB standard design and manufacture

- GB/T3811—2008 《起重机设计规范》
- GB6067.1—2010 《起重机机械安全规程》
- GB/T5905—1986 《起重机试验规范和程序》
- GB8918—2006 《重要用途钢丝绳》
- GB/T700—2006 《碳素结构钢》
- GB/T1591—2008 《低合金高强度结构钢》
- GB11345-1989 《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤》
- GB/T 30028-2013 《电动葫芦能效测试方法》
- JB/T 10222-2011 《防爆电动葫芦》
- JB/T 3695-1994 《电动葫芦桥式起重机》
- JB/T 9009-1999 《钢丝绳电动葫芦 安全规程》
- JB/T 9008.1~JB/T 9008.4-2004 《钢丝绳电动葫芦》



**Cd, MD, Type**  
Electric Hoist  
CD、MD 钢丝绳电动葫芦





# WEIHUA CRANES

ADD: Weihua Rd., Changyuan County, Henan, China  
www.cranemanufacturers.net

## Electric hoist Test Platform – up to 100ton



Electric Hoist Combined Test Platform  
电动葫芦综合试验台



All the electric hoists with export packaging, then delivered to the appointed China port.





# WEIHUA CRANES

ADD: Weihua Rd., Changyuan County, Henan, China  
www.cranemanufacturers.net

## Technical Specification:

Type	MD double speed							
Capacity (t)	0.25	0.5	1	2	3	5	10	16
Lifting Height (m)	3~9	6~12	6~30	6~30	6~30	6~30	9~30	9~30
Lifting Speed (m/min)	0.8/8						0.7/7	0.35/3.5
Travel Speed (m/min)	20	20/30						18
Rail	10-20b	16-28b	20a-32c		25a-50b	32b-50b	32b-63c	
Work Duty	M4							
Power	3PH AC 380V 50Hz							

## General Drawing (attached 10ton-18m double speed electric hoist):

**Technical Requirements**

- 1、电动葫芦的制造、试验应符合JB/T9008.2《钢丝绳电动葫芦 技术条件》的要求。
- 2、电气控制箱安装在电动葫芦附近的适当位置。

表 1: 基本性能参数

起重量	kg	10000
起升高度	m	18
起升速度	m/min	7/0.7
运行速度	m/min	20
电源		AC 380V 50Hz
工作级别	次/h	A4
接合次数	次/h	120
起重电动机	功率 kw	18/1.5
	转速 r/min	1400/140
起重用减速器速比	i	119.3
卷筒直径	mm	350
钢丝绳GB1102-74		D-6x37-1-18-170-I-右
运行电动机	功率 kw	0.8
	转速 r/min	1200
车轮工作直径	mm	150
运行用减速器速比	i	30.5
运行轨道	型号	140a-63c
最大轮压	KN	约20.0
总重量	Kg	1220

11	GB93-87	垫圈 8	2	65Mn			
10	GB5781-86	螺栓 M8x16	2	4.8			
9	GB827-86	铆钉 3x6	4	L2			
8	B02	鞍座	1	L1			
7		吊钩装置	1				
6	ZDS:1.5/13KW	1.5/13kw排型转子电动机	1				
5		连接架装置	1				
4		电气装置	1				
3		电动小车	2				
2		卷筒装置	1				
1		减速器	1				

序号	代号	名称	数量	材料	单件重量	总计重量	备注
		MDI型10吨 电动葫芦 H=18m				1220	

卫华集团  
Weihua Group  
新乡市卫华起重机械有限公司

图号: A2301.32











# WEIHUA CRANES

ADD: Weihua Rd., Changyuan County, Henan, China

[www.cranemanufacturers.net](http://www.cranemanufacturers.net)

Parts included (per electric hoist):

Picture	Name
	Main set
	Lifting motor-
	Traveling motor and trolley
	Limit switch
	Ground Control
	Electric parts
	Wire rope
	Hook set



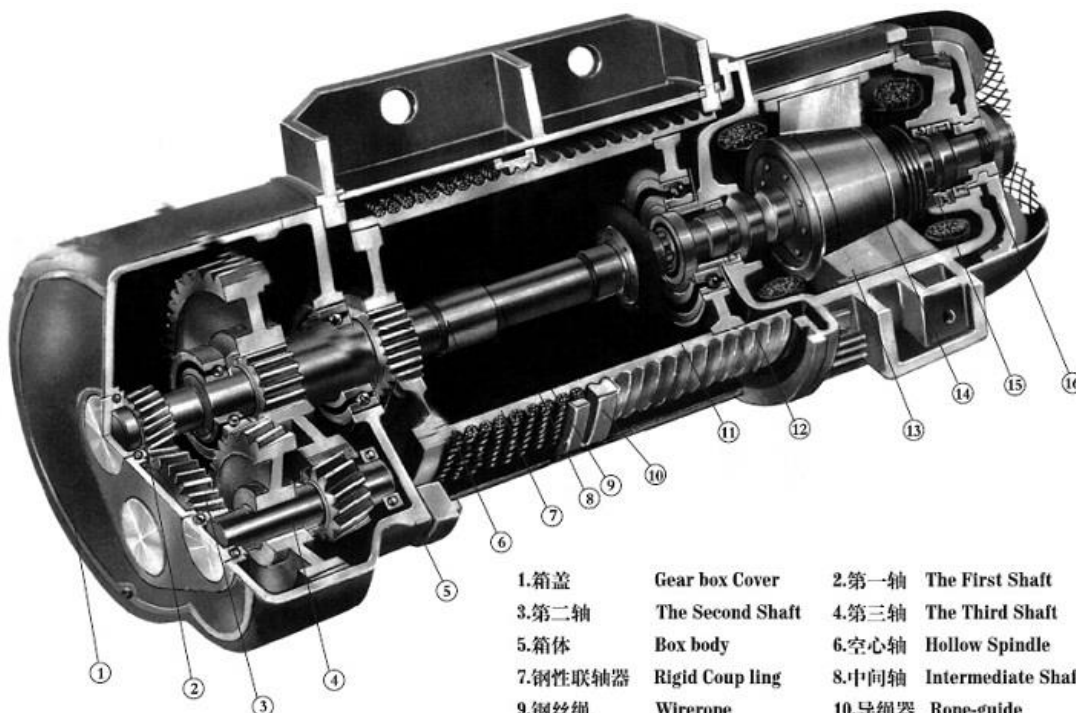
# WEIHUA CRANES

ADD: Weihua Rd., Changyuan County, Henan, China

www.cranemanufacturers.net

Sketch:

- 250 Kg
- 500 Kg
- 1000Kg
- 2000Kg
- 3000Kg
- 5000Kg
- 10000Kg
- 16000Kg
- 20000Kg
- 32000Kg



- |          |                   |        |                    |
|----------|-------------------|--------|--------------------|
| 1.箱盖     | Gear box Cover    | 2.第一轴  | The First Shaft    |
| 3.第二轴    | The Second Shaft  | 4.第三轴  | The Third Shaft    |
| 5.箱体     | Box body          | 6.空心轴  | Hollow Spindle     |
| 7.刚性联轴器  | Rigid Coup ling   | 8.中间轴  | Intermediate Shaft |
| 9.钢丝绳    | Wirerope          | 10.导绳器 | Rope-guide         |
| 11.弹性联轴器 | Flexible coupling | 13.定子  | Stator             |
| 12.卷筒    | Winding drum      | 15.压簧  | Return spring      |
| 14.转子    | Rotor             | 16.制动器 | Brake              |

Related parts:

