



# 河南远力重型起重机械有限公司

HENAN YUANLI ZHONGXING QIZHONG JIXIE CO., LTD



追 求 卓 越 勇 攀 行 业 巅 峰



 **远力**  
YUANLI 河南远力重型起重机械有限公司

地址：河南省长垣起重工业园区华豫大道120号  
电话：0373-8611756 8611758  
传真：0373-8611757  
HTTP: //www.ylcrane.cn  
E-mail: yuanliqizhong@163.com

中国·河南

 **远力**  
YUANLI



## 经营方针

企业的经营

在于不断的获取

用户的信任

在于不断的开发出

让用户最满意的产品

我们的一切管理目标

都是为了达到这个最终的愿望

*The enterprise the management*

*Is constant*

*The trust of the user*

*Is constantly developed*

*Let users the most satisfactory products*

*All our management target*

*Are all in order to achieve the final wish*





## 公司简介

## COMPANY Profile

河南远力重型起重机械有限公司（原新乡市远力起重设备有限公司）始建于2003年，我公司是以锻造行车钩头、吊钩横梁、吊钩螺母；生产3.2T—1000T行车吊钩、绝缘吊钩、防爆吊钩、旋转吊钩、轧制滑轮、钢包龙门吊钩吊具、10000公斤以下自由锻件，设计制作各种非标吊钩、吊具的专业生产厂家。公司位于河南省长垣县起重工业园区华豫大道120号，交通便利，地理位置优越，占地70余亩，注册资金2080万元。公司拥有现代化的各种检测设备63台（套）。公司现有员工300余人，其中工程师5人，其他专业技术人员86人。公司基础扎实，设备齐全完善，已形成一体化工业实体。

公司重视人才的引进与培养，注重内部管理，强化质量意识，在借鉴、学习国内外先进管理方法、经营理念的基础上建立了“以人为本”的现代科学规范的管理机制。

公司自成立以来，始终把质量作为企业发展的根基，把人才作为企业的重要资本，把用户需求作为企业努力的目标。通过实施强化管理、技术创新、人才引进、设备改造等一系列强力措施，使企业整体素质大大提升，产品质量稳步提高，综合实力不断壮大。公司连续多年荣获“省级重合同守信用企业”、被评为“品牌质量信得过企业”、“河南省诚信守法企业”、等殊荣。2007年，公司荣获国家起重运输机械质量监督检测中心颁发的符合JB/T10051.2—1988《起重吊钩 直柄吊钩技术条件》标准产品质量认证证书、ISO9001:2000质量管理体系认证证书。我公司主导产品吊钩组，滑轮组，轧制轮等被评为“河南省优质产品”，公司被评为河南省质量信得过企业，在国内具有较高的知名度。

公司产品畅销全国各地，其中起重行业的配套厂家有卫华集团、大连起重机厂、银川起重机厂、浙江众擎起重机厂、中原圣起、中原起重机械总厂、豫飞重工、巨人集团、华东集团、江河公司、矿山集团、天津津起、厦门厦起等多家企业。2010年我公司投资870多万元添加4000T锻造压力机一台，2011年投资300余万元建成数控龙门机加工中心，已成功实现了产品向大吨位、高技术含量转移的目标。尤其在大吨位、非标型起重吊钩的研发制造上位居国内其中行业的领先地位。

公司实行总经理负责制，充分利用资本、技术、人才优势，不断提高企业技术创新能力及核心竞争力，促进国际化经营水平，努力开拓市场空间，一切从用户的利益出发，为用户创造价值是本公司可持续发展的根本动力。产品优越的性能、合理的价格、完善的服务、环保节能的设计理念，必然会为您带来可靠的后勤保障和辉煌的经济效益。

做考  
做精  
做强



Henan far force heavy lifting machinery co., LTD. (formerly xinxiang far force hoisting equipment co., LTD.) was founded in 2003, mycompany is forging Made crane beam hook, hook, hook nut; Production of 3.2 T - 1000 T crane hook, hook insulation, explosion-proof hook, rotating hook, rolling Pulley, ladle longmen hook s ling, below 10000 kg free forging, design and production of various non-standard hook, hook professional factory Home.

Company is located in the crane industrial estate of changyuan county of henan province hua yu roadno. 120, the transportation is convenient, the geographic al position is superior, covers an area of more than70 Mu, a registered capital of 20.8 million yuan. Company has a modern all kinds of testing equipment 63 units (se ts).

Company existing staff 300 people, including work Cheng division 5 people, other professional andtechnical personnel 86 people. A solid company, equipment is perfect, has formed a integrated industrial entities. Company attaches great importance to talent introduction and training, pay attention to internal management, strengthening quality consciousness, in reference, study the domestic and foreign advanced management methods, Business philosophy on the basis of the establi shment of a "people-oriented" management mechanism of modern scientific and standardized. Since its Inception, the company has always put quality as the four dation of enterprise development, as an important capital of enterprises, the talent as the user demand Enterprise target. Through strengthening management, tech nological innovation, talent introduction, equipment reform and a series of strong measures to make the whole enterprise Enhance body quality, product quality impr oved steadily, comprehensive strength growing. The company for many years won the "provincial contracts and keep promise enterprise Industry", was rated "bra nd quality trustworthy enterprise", "integrity of law-abiding enterprises in henan province", etc., in 2007, the company won the country Lifting transportation machi nery quality supervision and inspection center issued in accordance with JB/T10051.2-1988 standard for lifting hook straight shank hook technology conditions Prod uct quality certificate, ISO9001:2000 quality management system certificate of recognition.

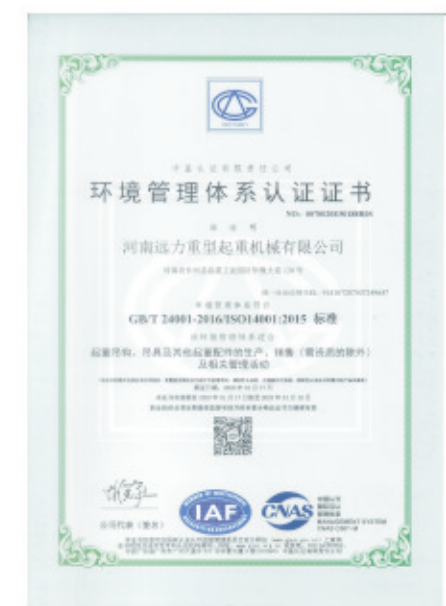
My company main products hook group, pulley block, the rolling wheel And was rated as "high quality products in henan province", the company was named the quality trustworthy enterprise in henan province, in domestic has a higher visibility. Company's products sell well all over the country, including lifting industry support ing manufacturers have wei hua group, dalian crane factory, yinchuan crane factory, zhejiang SAN jiang qing crane factory, central plains, zhongyuan hoisting machin ery general factory, and heavy industry, giant group, east China, rivers, mining company Group, tianjin, tianjin, xiamen, xiamen, and other enterprises. I companies to invest more than 870 2010 yuan870 to add a 4000 t forging press, 2011 investment more than 300 ten thousand yuan to build CNC gantry machining center, has succe ssfully realized the shift to large tonnage, high technology content of products Standard. Especially in the big tonnage, non-standard type lifting hook on the developm ent and manufacture of the domestic industry's leading position. The company implements the general manager responsibility system, make full use of capital, techno logy and talent advantages, improve enterprise technology innovation ability andcore competition Force, promote the international operation level, and strive to expan d the market space, all from the user's interests, create value for customers is our company Sustainable development of the fundamental motivation.

Products superior performance, reasonable price, perfect service, the design concept of environmental protection and energy saving, is bound to be for Bring you reliable location and brilliant economic benefits.





CPMPANY CERTIFICATE 公司证书



# 生产设备



4000T锻造压力机



数控龙门加工中心



5T锻造液压锤



吊钩喷砂机



回火炉

# 检测设备



磁粉探伤仪



超声波探伤仪

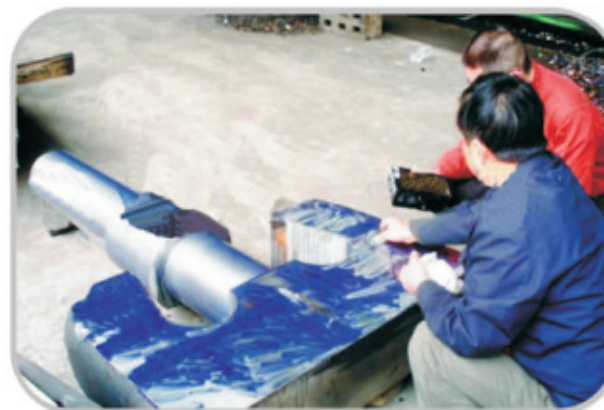


硬度计



化验分析室

# 检测现场



超声波探伤

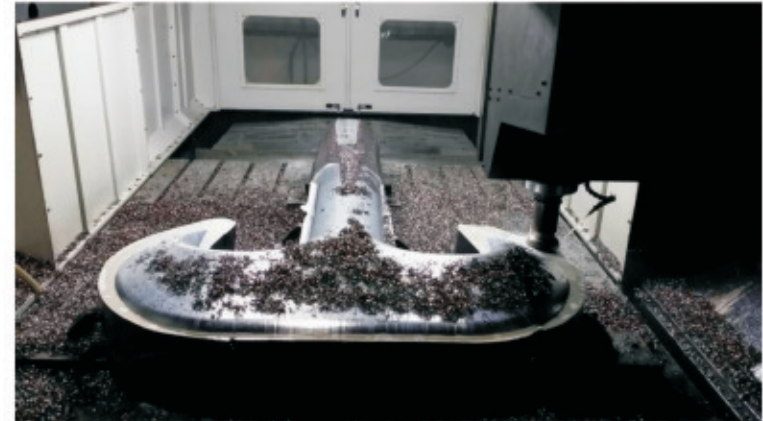
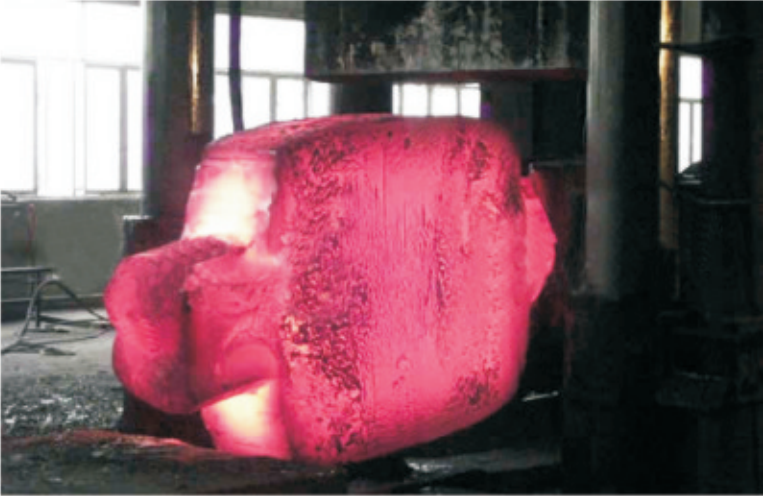


磁粉探伤

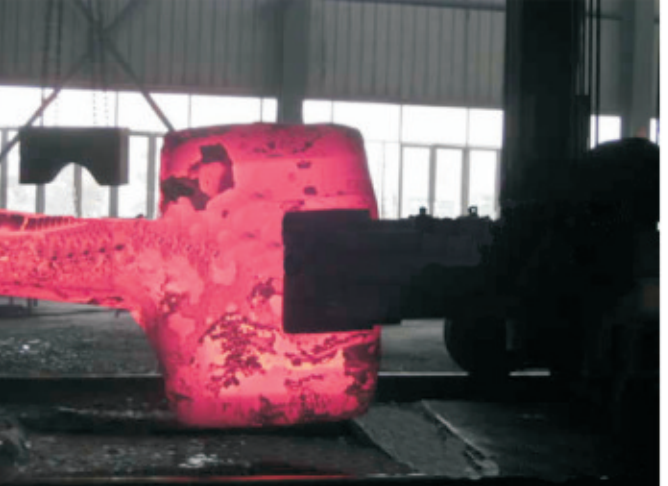


冲击试验机

# 毛坯锻造



加工中的吊钩



加工好的500T吊钩



吊钩回火

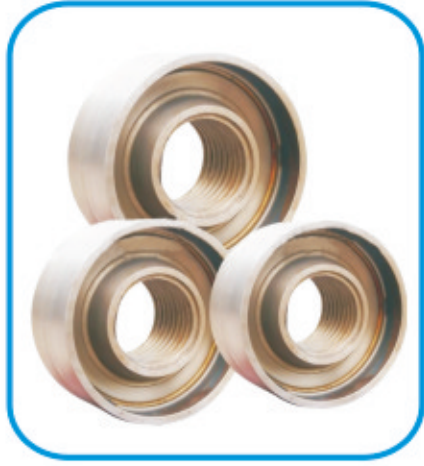
公司产品



直柄单钩



吊钩横梁



吊钩螺母



半封闭吊钩组



全封闭吊钩组



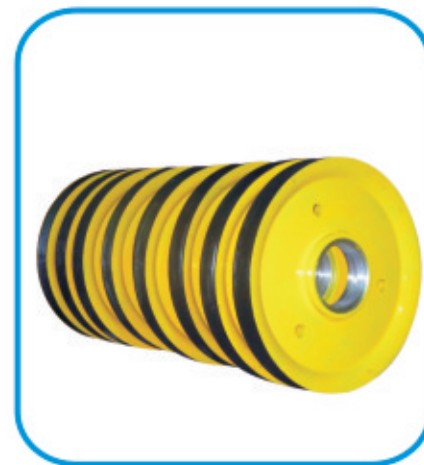
滑轮组



MMD型单钩



吊钩装配



轧制滑轮



绝缘吊钩组



旋转吊钩组

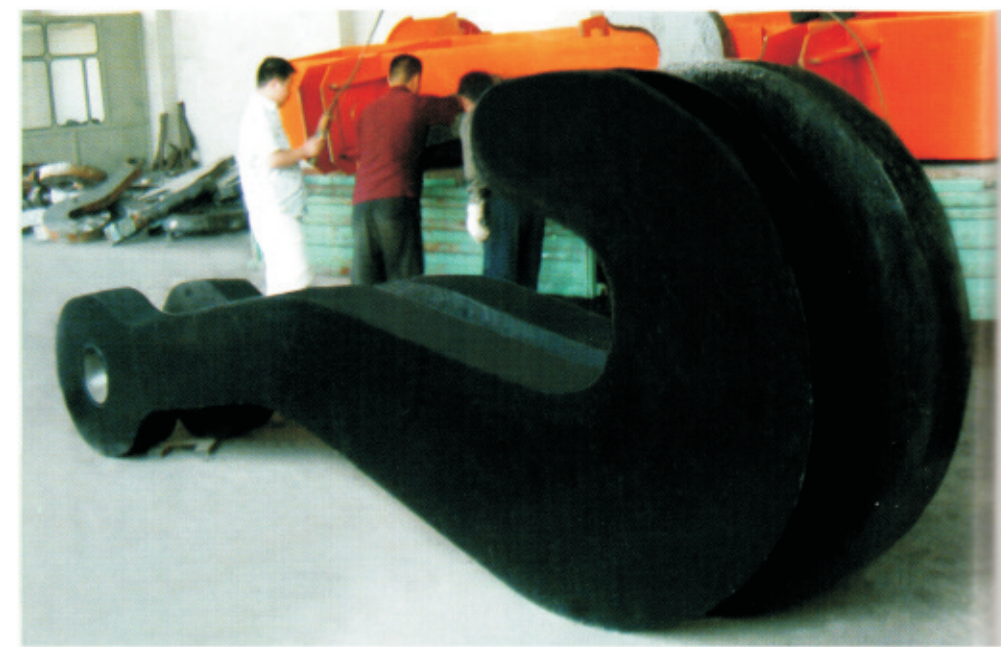


板式双钩

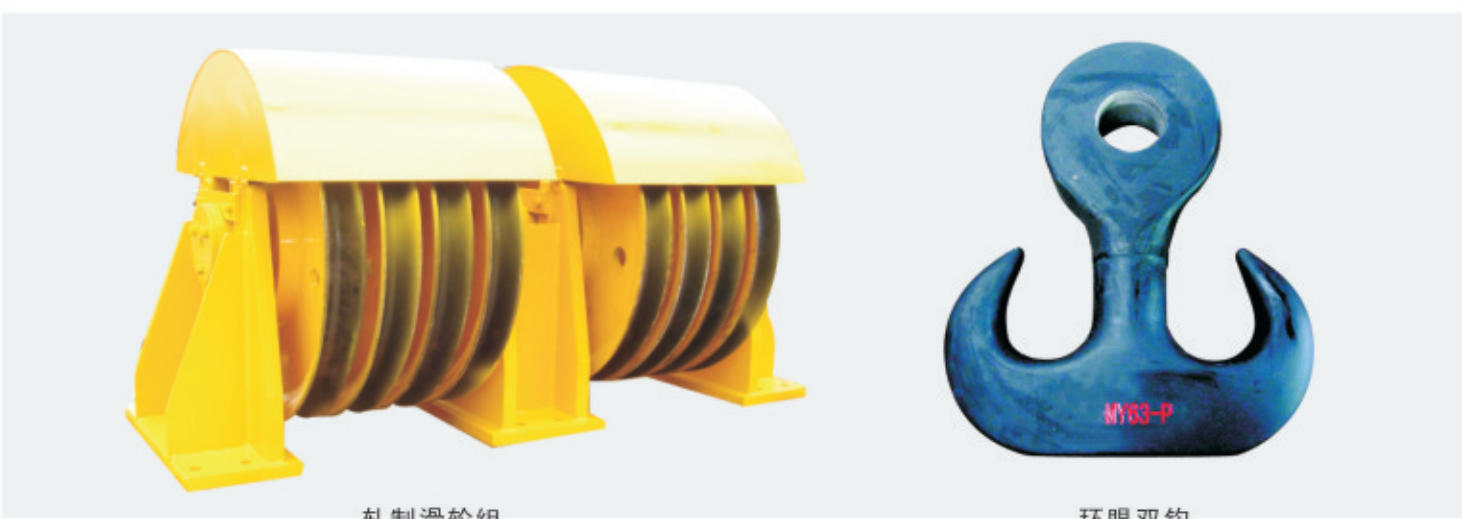
# 主要产品



新式吊钩组



叠片式板钩



轧制滑轮组

环眼双钩



山形板钩



# 主要产品



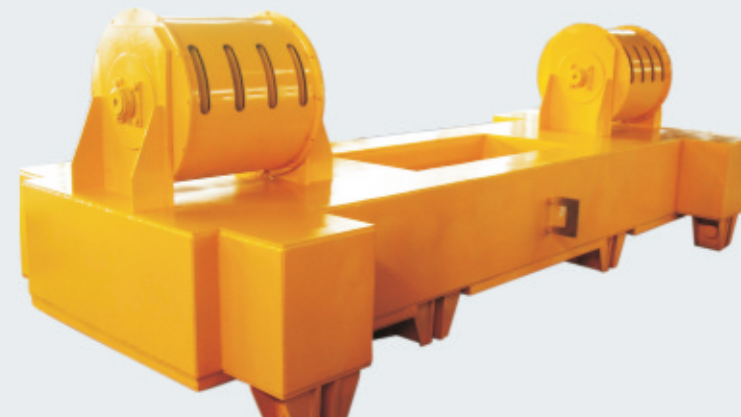
250T吊钩组



300T吊钩组



C型吊具



多吊点吊具



200T吊具



轮式吊具

# 产品介绍



## 产品介绍

全封吊钩组



吊钩组



双钩全封吊钩组



双钩吊钩组

吊钩组是起重机械零部件加工中最常见的一种吊具。吊钩组常借助于滑轮组等部件悬挂在起升机构的钢丝绳上。

吊钩组按形状分为单钩和双钩;半封闭和全封闭式。吊钩组的吊钩钩头、吊钩横梁和吊钩螺母都是锻造。滑轮材质分为铸铁、铸钢和轧制三种。

单钩制造简单、使用方便,但受力情况不好,大多用在起重量为80吨以下机械零部件加工的工作场合;起重量大时常采用受力对称的双钩,常用在50—100T及更大吨位的起重机上。

全封闭吊钩组一般用于灰尘比较多的工作场合,全封闭滑轮罩分普通和加厚两种,加厚滑轮罩可以有效预防碰撞引起的滑轮破损。

产品介绍



旋转吊具



旋转挂梁



旋转吊钩



旋转吊钩

旋转吊钩与各式起重机配套使用，旋转动力来源于电机、减速机、主要用于工位有旋转变化要求的工况作业，它使吊钩的转角位置受控于操作工人，并且对特殊角度有自动定位的功能（如 $+90^\circ$ ， $0^\circ$ ， $-90^\circ$ ）尤其使用作业环境不便于人工扶持转位的场合（如高温处、深坑深槽处、有有害液体或气体等对人体有伤害的环境）。从而最大程度的提高了工作效率和安全生产。

## 龙门吊具



环式龙门吊具



龙门吊具往往作为大起重量铸造起重机的取物装置，它由滑轮、横梁、平衡臂、吊叉、龙门板钩、隔热板、连接轴等组成。

吊具横梁与龙门板钩通过吊叉相连，龙门板钩为叠片式板钩。

叠片式吊钩组由数片切割成形的钢板铆接而成，个别板材出现裂纹时整个吊钩组不会破坏，安全性较好，但自重较大，大多用在大起重量或吊运钢水盛桶的起重机上。吊钩在作业过程中常受冲击，须采用韧性好的优质碳素钢制造。



## 吊钩 - 一般技术要求

1、吊钩不得有影响安全使用性能的缺陷；吊钩缺陷不得焊补；吊钩表面应光滑，不得有裂纹、折迭、锐角、毛刺、剥裂、过烧等缺陷。

2、吊钩材料可选用20优质碳素钢或20Mn、DG34CrMo等锻造制成，严禁使用铸造吊钩。板钩的材料一般应16Mn低合金钢

3、自制吊钩的技术条件应符合GB 10051.1-88~GB 10051.5-88的规定（新标准：GB10051.1-2010GB10051.5-2010）

6、板钩钩片的纵轴，必须位于钢板的轧制方向，且钩片不允许拼接。

7、板钩钩片应用沉头铆钉铆接，而在板钩与起吊物吊点接触的高应力弯曲部位不得用铆钉连接。

8、板钩叠片间不允许全封闭焊接，只允许有间断焊。吊钩 - 安全检验

1、人力驱动的起升机构用的吊钩，以1.5倍额定载荷作为检验载荷进行试验。

2、动力驱动的起升机构用的吊钩，以2倍额定载荷作为检验载荷进行试验。

3、吊钩卸去检验载荷后，不应有任何明显的缺陷和变形，开口度的增加量不应超过原尺寸的0.25%。

4、检验合格的吊钩，应在吊钩低应力区打印标记，包括额定起重量、厂标或厂名等内容。

5、吊钩的安全检查：应根据工作繁重、环境恶劣的程度确定检查周期，但不得少于每月一次。主要检查吊钩有无裂纹、变形及吊钩螺母和防松装置有无松动，检查衬套、心轴、小孔、耳孔以及其紧固件的磨损情况。吊钩装配部分每季度至少要检修一次，并清洁润滑。

## 吊钩 - 报废标准

吊钩出现下列情况之一时应予报废：

- ①裂纹；
- ②危险断面磨损达原尺寸的10%；
- ③开口度比原尺寸增加15%；
- ④钩身扭转变形超过10°；
- ⑤吊钩危险断面或吊钩颈部产生塑性变形；
- ⑥吊钩螺纹被腐蚀；
- ⑦片钩衬套磨损达原尺寸的50%时，应更换衬套；
- ⑧片钩心轴磨损达原尺寸的5%时，应更换心轴。

## 吊钩 - 报废标准

吊钩出现下列情况之一时应予报废：

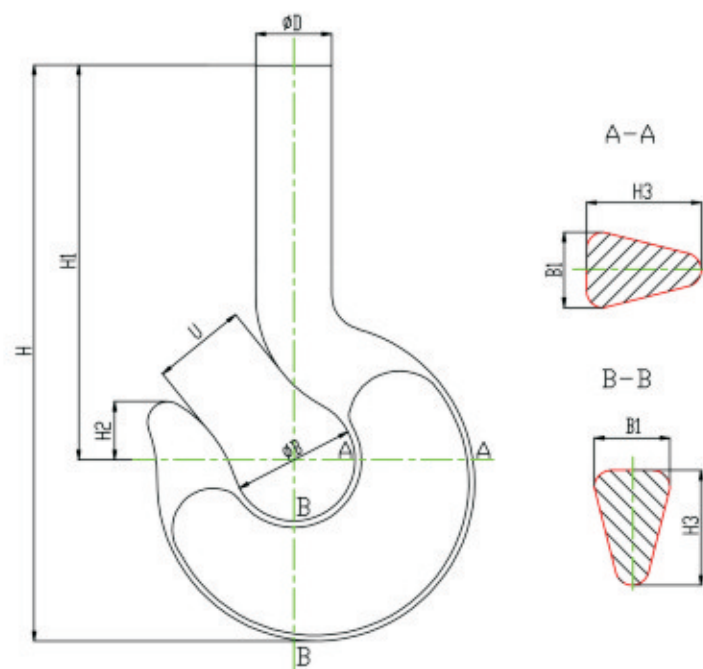
- ①裂纹；
- ②危险断面磨损达原尺寸的10%；
- ③开口度比原尺寸增加15%；
- ④钩身扭转变形超过10°；
- ⑤吊钩危险断面或吊钩颈部产生塑性变形；
- ⑥吊钩螺纹被腐蚀；
- ⑦片钩衬套磨损达原尺寸的50%时，应更换衬套；
- ⑧片钩心轴磨损达原尺寸的5%时，应更换心轴。

## 不同强度等级和机构工作级别各吊钩起重量

强度等级	机构工作级别(按GB/T 3811)										强度等级	
	M	P	(S)	T	(V)	M3	M4	M5	M6	M7		M8
M	-	-	-	-	-	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M
P	-	-	-	M3	M4	M5	M6	M7	M9	-	-	P
(S)	-	-	M3	M4	M5	M6	M7	M8	-	-	-	(S)
T	-	M3	M4	M5	M6	M7	-	-	-	-	-	T
(V)	M3	M4	M5	M6	M7	-	-	-	-	-	-	(V)
钩号	起重量/t										钩号	
006	0.32	0.25	0.2	0.16	0.125	0.1	-	-	-	-	-	006
010	0.5	0.4	0.32	0.25	0.2	0.16	0.125	0.1	-	-	-	010
012	0.63	0.5	0.4	0.32	0.25	0.2	0.16	0.125	0.1	-	-	012
020	1	0.8	0.63	0.5	0.4	0.32	0.25	0.2	0.16	0.125	0.125	020
025	1.25	1	0.8	0.63	0.5	0.4	0.32	0.25	0.2	0.16	0.16	025
04	2	1.6	1.25	1	0.8	0.63	0.5	0.4	0.32	0.25	0.25	04
05	2.5	2	1.6	1.25	1	0.8	0.63	0.5	0.4	0.32	0.32	05
08	4	3.2	2.5	2	1.6	1.25	1	0.8	0.63	0.5	0.5	08
1	5	4	3.2	2.5	2	1.6	1.25	1	0.8	0.63	0.63	1
1.6	8	6.3	5	4	3.2	2.5	2	1.6	1.25	1	1.6	1.6
2.5	12.5	10	8	6.3	5	4	3.2	2.5	2	1.6	2.5	2.5
4	20	16	12.5	10	8	6.3	5	4	3.2	2.5	4	4
5	25	20	16	12.5	10	8	6.3	5	4	3.2	5	5
6	32	25	20	16	12.5	10	8	6.3	5	4	6	6
8	40	32	25	20	16	12.5	10	8	6.3	5	8	8
10	50	40	32	25	20	16	12.5	10	8	6.3	10	10
12	63	50	40	32	25	20	16	12.5	10	8	12	12
16	80	63	50	40	32	25	20	16	12.5	10	16	16
20	100	80	63	50	40	32	25	20	16	12.5	20	20
25	125	100	80	63	50	40	32	25	20	16	25	25
32	160	125	100	80	63	50	40	32	25	20	32	32
40	200	160	125	100	80	63	50	40	32	25	40	40
50	250	200	160	125	100	80	63	50	40	32	50	50
63	320	250	200	160	125	100	80	63	50	40	63	63
80	400	320	250	200	160	125	100	80	63	50	80	80
100	500	400	320	250	200	160	125	100	80	63	100	100
125	-	500	400	320	250	200	160	125	100	80	125	125
160	-	-	500	400	320	250	200	160	125	100	160	160
200	-	-	-	500	400	320	250	200	160	125	200	200
250	-	-	-	-	500	400	320	250	200	160	250	250

注1：机构工作级别低于M3的按M3考虑。  
注2：T、V级强度等级的吊钩不推荐用于冶金起重机。

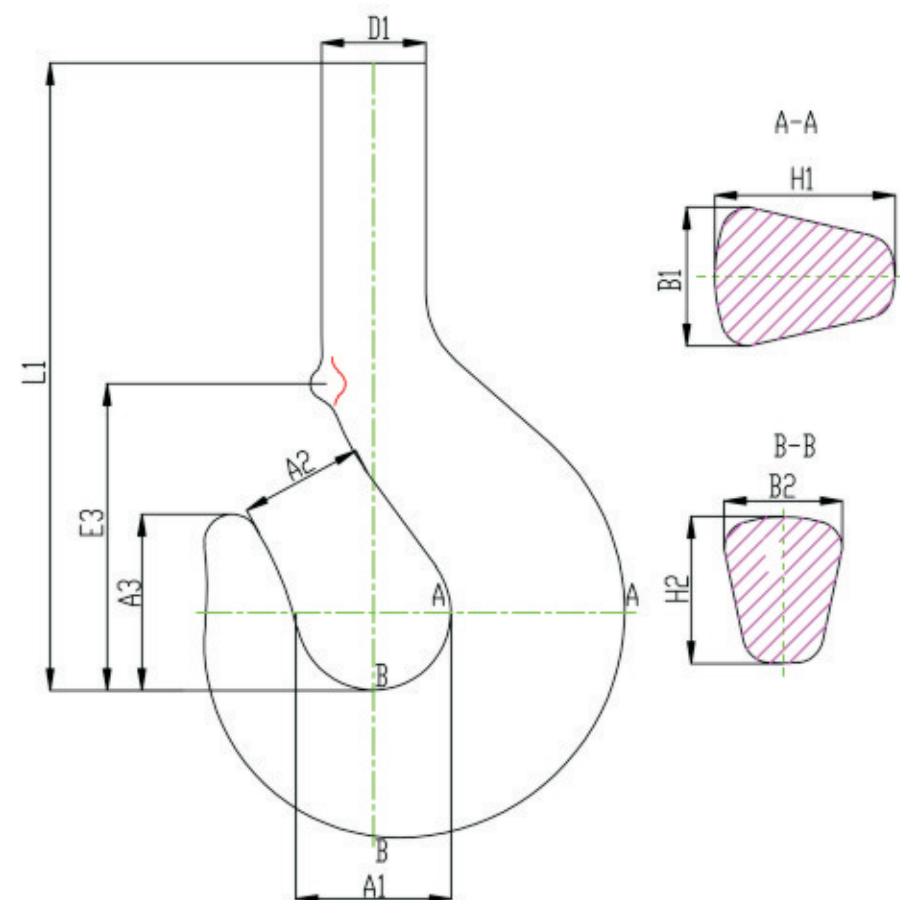
### 普通模锻单钩示意图



### 普通吊钩参数

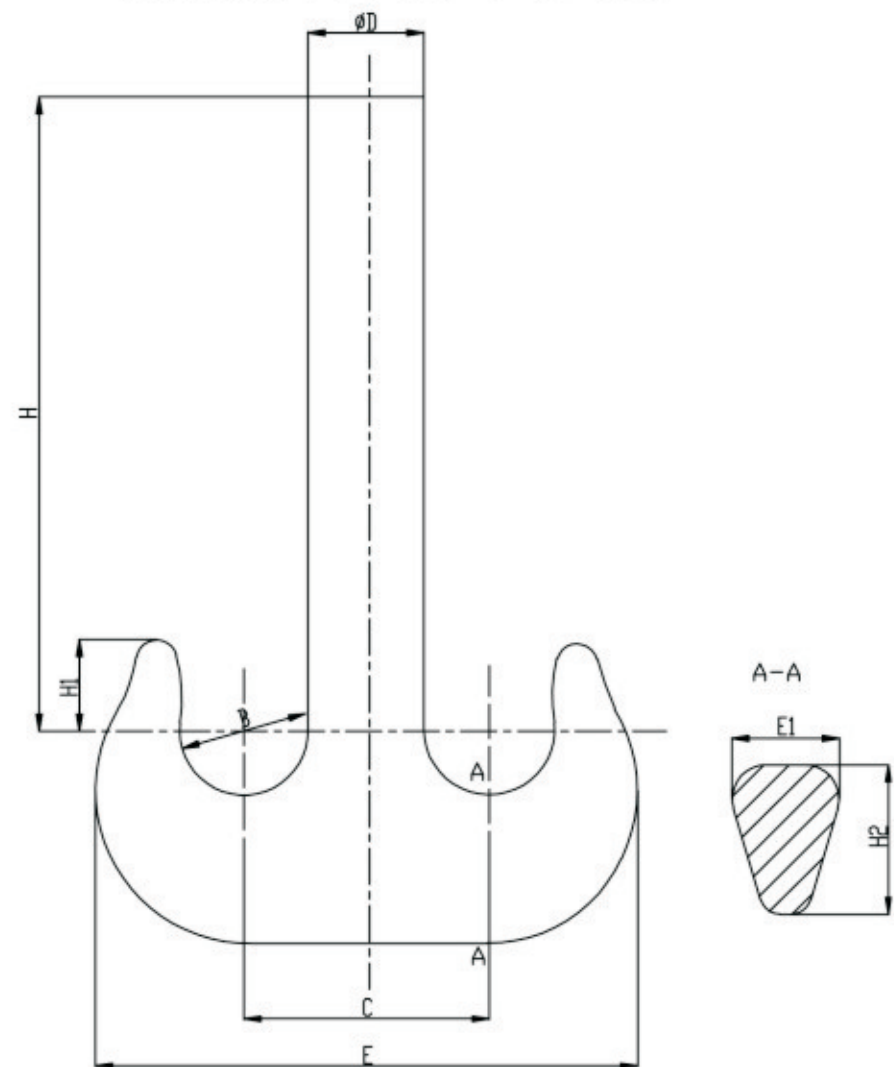
	$\phi D$	H	H1	H2	U	$\phi B$	B1	H3
3.2T	45	320	220	33	50	65	40	62
5T	55	425	296	42	65	85	54	82
10T	75	578	400	60	90	120	74	115
16T	90	700	481	75	115	150	90	142
20T	105	787	538	80	130	170	102	164
32T	130	972	660	100	160	210	130	205
50T	165	1200	796	135	205	270	165	260
80T	195	1580	1100	160	250	320	200	320

### MMD型吊钩体技术参数



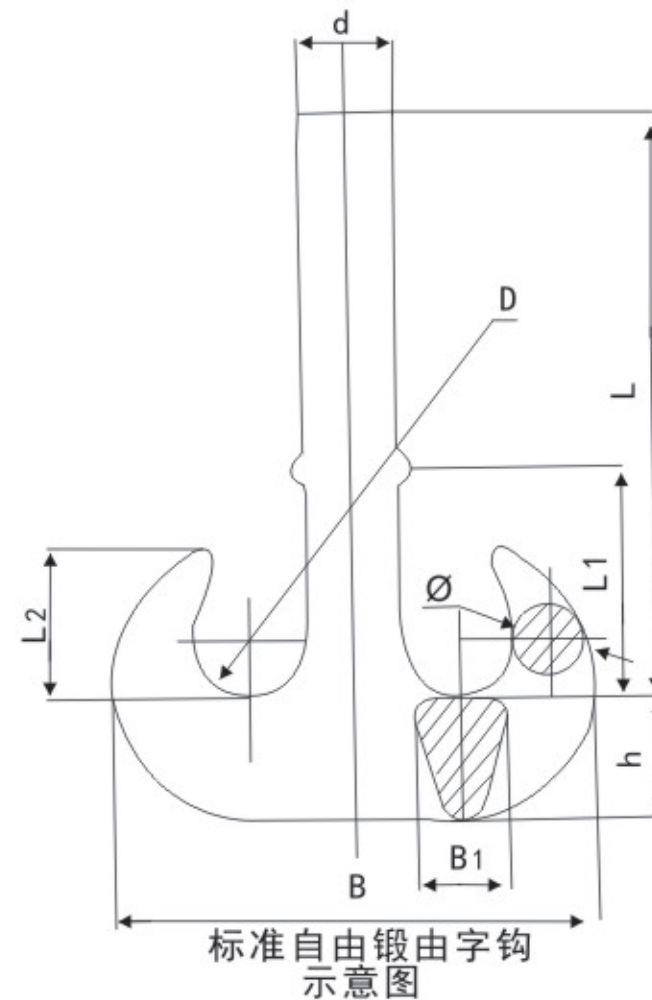
钩号	A1	A2	A3	B1	B2	D1	E3	H1	H1	H1	H1
5	80	63	90	71	60	53	165	90	75	318	123
10	112	90	127	100	85	75	221	125	106	460	40
16	140	112	160	125	106	95	280	160	132	595	77
20	160	125	180	140	118	106	330	180	150	665	112
32	200	160	225	180	150	132	400	224	190	810	220
40	224	180	252	200	170	150	447	250	212	905	310
50	250	200	285	224	190	170	485	280	236	990	430
63	280	224	320	250	212	190	550	315	265	1120	600
80	315	250	358	280	236	212	598	355	300	1270	860
100	355	280	402	315	265	236	688	400	335	1415	1220
125	400	315	450	355	300	265	750	450	375	1590	1740
160	450	355	505	400	335	300	825	500	425	1790	2480
200	500	400	565	450	375	335	900	560	475	2048	3420
250	560	450	635	500	425	375	980	630	530	2305	4800

## 模锻双钩技术参数



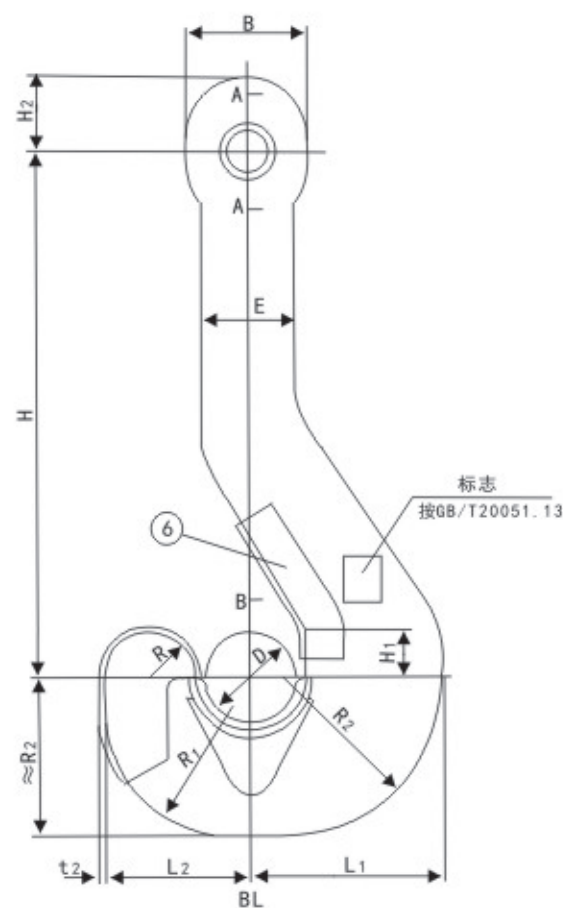
	$\phi D$	H	H1	B	C	E	E1	H2
5T	55	300	50	60	115	246	40	60
10T	80	530	65	74	154	345	55	90
16T	95	630	85	120	215	485	95	125
20T	125	650	115	145	270	590	100	140
32T	152	950	97	143	295	668	140	180
50T	165	970	150	200	365	805	150	180
80T	205	1130	155	230	435	960	190	265
100T	220	1330	130	280	500	1110	220	260
200T	320	1650	260	340	660	1550	300	400

## MYD型双钩参数



钩号 代号	10t	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250
d	75	85	95	105	118	135	150	170	190	215	238	270	300	340	375
D	90	100	112	125	140	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450
L1	192	210	237	265	315	335	375	420	460	515	575	645	725	800	875
L2	116	130	146	163	182	205	230	260	292	325	364	408	458	515	580
B1	80	90	100	115	118	140	160	170	200	235	248	278	315	350	390
h	95	106	118	132	150	170	190	212	236	265	300	335	375	42.5	475
B	382	426	476	540	598	680	764	900	954	1085	1198	1343	1520	1700	1900
L	450	510	580	650	715	790	885	965	1090	1235	1375	1550	1745	1998	2250
重量 (kg)	36	50	71	99	138	197	286	394	547	759	1060	1491	2115	3015	4268

# 板式单钩



N-钩片数量

表1

起重量 t	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	B	E	Nxt <sub>0</sub>	t	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	R	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	质量 ≈kg
	mm																			
20	190	240	280	100	130	280	200	5X16	80	12	110	100	320	400	1400	120	170	450	320	469
25	210	260	300	105	135	300	220	5X16	80	12	110	110	330	410	1500	125	180	475	350	525
32	240	290	320	110	140	320	240	6X16	96	14	130	120	340	420	1600	130	195	505	385	697
40	260	310	340	120	150	360	260	6X16	96	14	130	140	380	500	1700	150	220	615	435	857
50	310	360	390	140	170	400	300	7X16	112	14	150	160	430	560	1800	160	245	700	500	1227
63	320	380	420	160	200	460	320	5X26	130	14	170	170	480	600	2000	170	280	750	530	1657

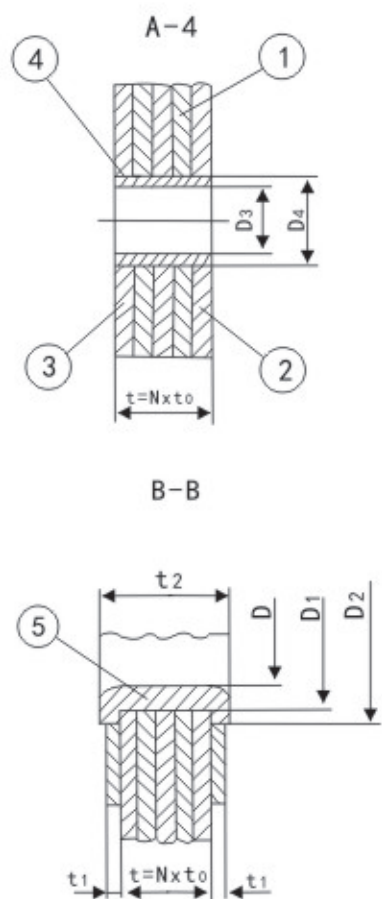


表1 (续)

GB/T 10051.15-2010

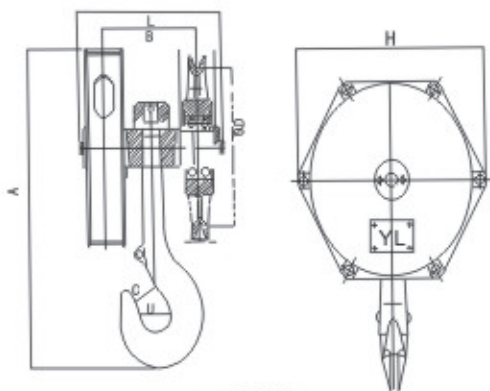
起重量 t	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	B	E	Nxt <sub>0</sub>	t	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	R	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	质量 ≈kg
	mm																			
80	350	410	450	180	220	500	340	6X26	156	14	190	180	520	650	2100	180	305	805	565	2235
100	410	470	510	200	240	540	380	7X26	182	14	220	190	560	710	2200	190	330	875	615	3033
125	440	500	540	220	260	620	400	8X26	208	14	250	206	600	730	2400	200	375	930	650	3930
140	460	530	580	230	280	640	460	9X26	234	16	280	230	640	760	2600	230	390	965	725	5175
160	480	550	600	240	290	680	500	8X30	240	16	280	240	660	820	2700	240	415	1025	755	5914
180	520	590	640	250	300	720	520	9X30	270	16	310	250	700	880	2800	250	435	1095	795	7322
200	580	650	700	260	310	760	540	9X30	270	16	310	260	750	950	3000	260	460	1175	845	8244
225	640	710	760	280	330	800	560	9X30	270	16	310	270	800	1050	3200	270	485	1305	895	9384
250	700	770	820	290	340	850	580	9X30	270	16	310	280	850	1150	3400	280	500	1350	945	10374

表2

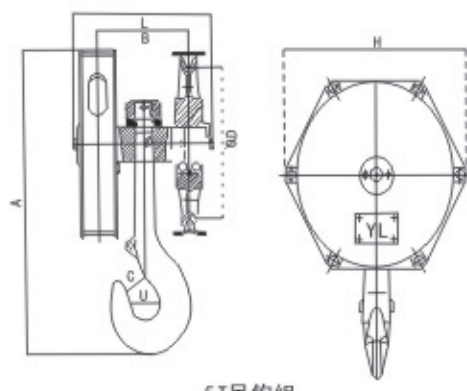
序号	名称	材料
1	内钩片	Q345B按GB/T 1591
2	右外钩片	
3	左外钩片	
4	轴套	45钢按GB/T 699
5	钩口护板	Q345B按GB/T 1591
	左夹板	Q235A按GB/T 700
	右夹板	
6	防撞护板	Q345B按GB/T 1591
	上夹板	Q235A按GB/T 700
	下夹板	

## 吊钩组织结构示意图

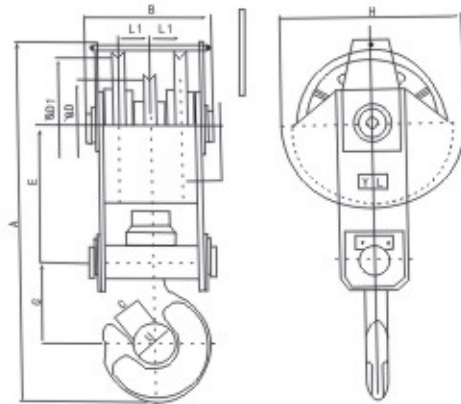
规格	参数尺寸 (mm)											安装钢丝绳		重量 (kg)	
	A	B	H	E	G	L	L1	L2	C	U	∅D1	∅D	直径(mm)		分支数(支)
3.2T	575	341	426	/	/	220	/	/	50	65	/	300	11-14	4	80
5T	715	341	426	/	/	240	/	/	65	85	/	350	11-14	4	100
10T	1080	370	526	410	243	/	92	/	90	120	380	250	11-14	6	200
16T	1330	500	660	485	307	/	172	/	115	150	500	310	14-20	6	330
20T	1415	515	653	510	333	136	93	/	130	170	/	500	16-20	8	460
32T	1740	620	780	620	420	155	105	/	160	210	/	610	18-22	8	845
50T	1965	830	815	710	510	170	109	/	205	270	710	610	20-22	10	1500
75T	2335	970	1012	930	600	185	135	/	250	320	800	500	26-32	10	2500
100T	3130	1360	1162	1100	955	350	131	200	270	355	1000	800	28-34	12	4200
200T	3548	1617	1090	1185	1298	159	264	/	/	340	1100	900	30-38	16	9100



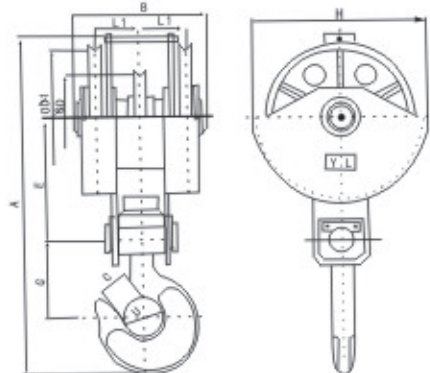
3.2T吊钩组  
(3.2T Hook unit)



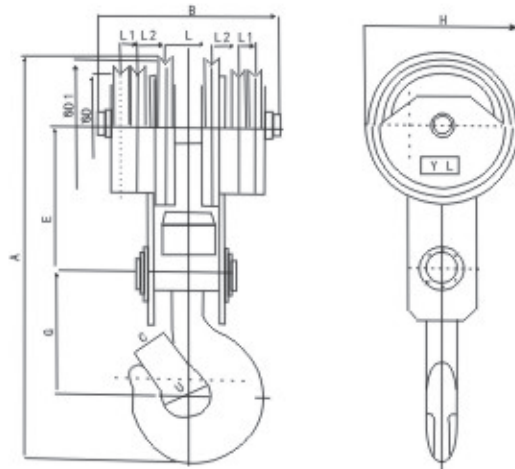
5T吊钩组  
(5T Hook unit)



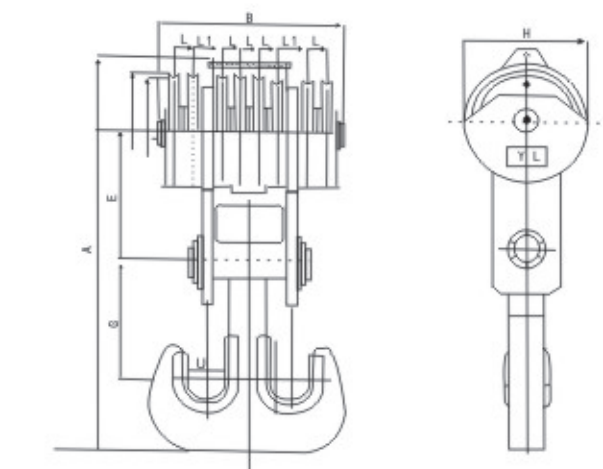
10T吊钩组  
(10T Hook unit)



16T吊钩组  
(16T Hook unit)

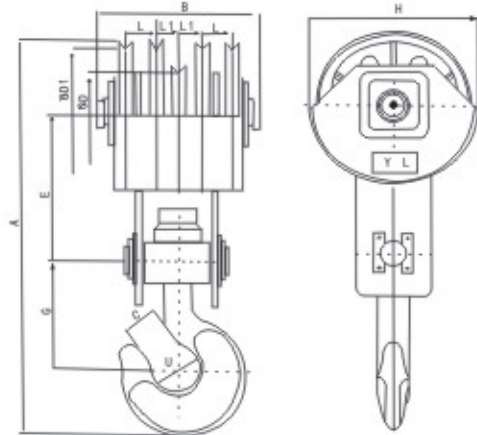


100T吊钩组  
(100T Hook unit)

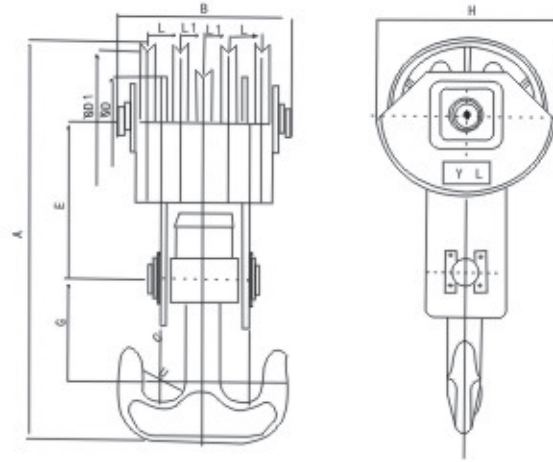


200T吊钩组  
(200T Hook unit)

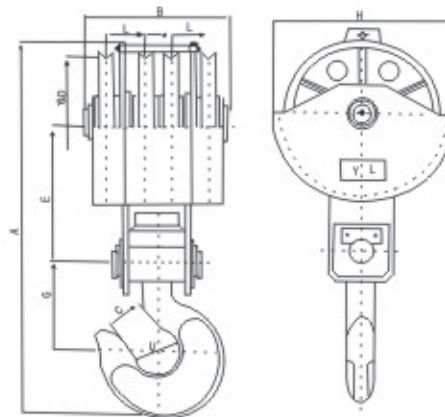
75T吊钩组  
(75T Hook unit)



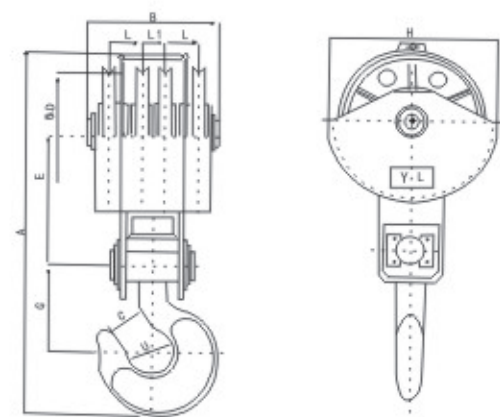
50T吊钩组  
(50T Hook unit)



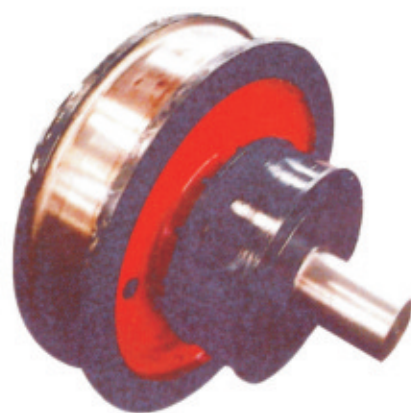
32T吊钩组  
(32T Hook unit)



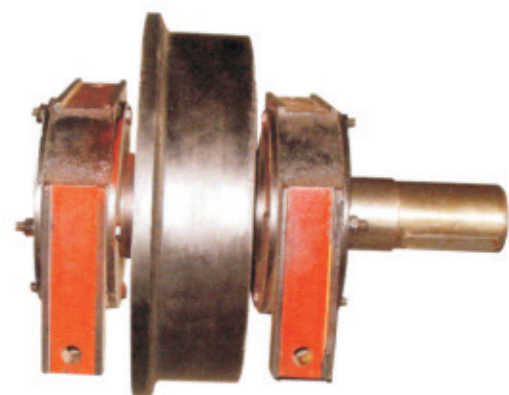
20T吊钩组  
(20T Hook unit)



## 吊钩组织结构示意图



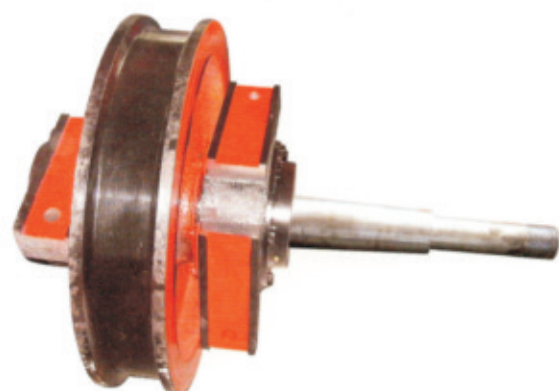
车轮组



车轮组



车轮组



车轮组



双梁滚筒



卷筒

远力公司部分吊钩组业绩表

序号	名称	规格	数量	使用单位名称	使用情况
1	吊钩组	500T双钩	1组	交通部水运科学研究院	正常
2	吊钩组	300T双钩	2组	青岛软控重工有限公司	正常
3	吊钩组	250T双钩	1组	锦江锦化机石化	良好
4	吊钩组	220T双钩	2组	中铁十四局	正常
5	吊钩组	200T双钩	2组	凌源钢铁股份有限公司	正常
6	吊钩组	200T双钩	3组	武汉钢铁(集团)公司1580三热轧带钢厂	良好
7	吊钩组	200T双钩	1组	南京宝色钛业有限公司	正常
8	吊钩组	160T双钩	2组	通钢集团吉林钢铁有限责任公司	良好
9	吊钩组	160T双钩	4组	鞍钢凌钢1700热轧工程	良好
10	吊钩组	160T双钩	1组	内蒙古北方重工	良好
11	吊钩组	160T双钩	2组	三星重工业(宁波)有限公司	正常
12	吊钩组	150T双钩	6组	北京首钢设备处	正常
13	吊钩组	150T双钩	4组	鞍钢集团朝阳鞍凌钢铁有限公司	良好
14	吊钩组	150T双钩	3组	镇江中船设备有限公司	正常
15	吊钩组	150T双钩	3组	日照钢铁轧钢集团有限公司	正常
16	吊钩组	150T双钩	3组	邯郸金鼎铸业有限公司	正常
17	吊钩组	150T双钩	2组	沙钢集团安阳永兴钢铁有限公司	良好
18	吊钩组	150T双钩	4组	武钢集团鄂钢公司棒材厂	良好
19	吊钩组	150T双钩	4组	凌源钢铁股份有限公司	良好
20	吊钩组	150T双钩	2组	重庆钢铁设备有限公司	良好
21	吊钩组	150T双钩	2组	朝阳鞍凌钢铁有限公司	正常
22	吊钩组	150T双钩	3组	阳春新钢铁有限责任公司	良好
23	吊钩组	150T双钩	4组	江阴兴澄特种钢铁有限公司	良好
24	吊钩组	150T双钩	3组	天津铁厂崇利制钢有限公司	良好
25	吊钩组	150T双钩	1组	武汉钢铁集团公司第一炼钢	正常
26	吊钩组	150T双钩	3组	武汉阿海珐	正常
27	吊钩组	125T双钩	1组	贵州涟江团波水电站	良好
28	吊钩组	125T双钩	2组	中冶京城营口装备技术有限公司	良好
29	吊钩组	125T双钩	1组	齐重数控装备股份有限公司	正常
30	吊钩组	125T双钩	4组	马钢(合肥)钢铁有限责任公司	正常
31	吊钩组	125T双钩	2组	江西九江钢厂	正常
32	吊钩组	125T双钩	1组	甘肃省陇南市祥宇电力公司	良好
33	吊钩组	125T双钩	2组	秦皇岛首秦钢材加工配送有限公司	良好
	吊钩组	125T双钩	1组	江阴兴澄特种钢铁有限公司	正常

远力公司部分吊钩组业绩表

35	吊钩组	125T双钩	3组	武汉阿海珐	正常
36	吊钩组	125T	1组	泰安华鲁锻压机床有限公司	正常
37	吊钩组	125T	4组	南京宝色钛业有限公司	良好
38	吊钩组	125T	4组	武汉锅炉股份有限公司	良好
39	吊钩组	125T	1组	钢陵有色金属集团金昌冶炼厂	良好
40	吊钩组	125T	1组	内蒙古红岗机械厂	正常
41	吊钩组	125T	2组	桂林南华重型机械有限公司	正常
42	吊钩组	125T双钩	4组	通钢集团吉林钢铁有限责任公司	正常
43	吊钩组	125T	2组	沈阳铸锻工业有限公司	良好
44	吊钩组	125T	4组	太原重型机械集团	良好
45	吊钩组	100T	4组	泰安华鲁锻压机床有限公司	良好
46	吊钩组	100T	5组	秦皇岛首秦钢材加工配送有限公司	正常
47	吊钩组	100T	4组	大连中集物流装备有限公司	良好
48	吊钩组	100T	2组	华电能源股份有限公司牡丹江第二发电厂	正常
49	吊钩组	100T	2组	山东达驰电气有限公司	正常
50	吊钩组	100T	4组	武汉锅炉股份有限公司	正常
51	吊钩组	100T	4组	江钢集团材料设备公司	良好
52	吊钩组	100T	4组	山东西王特钢有限公司	正常
53	吊钩组	80T	8组	青岛软控重工有限公司	良好
54	吊钩组	80T	4组	中国第一重型	正常
55	吊钩组	75T	4组	中煤张家口煤矿机械有限责任公司	良好
56	吊钩组	75T	6组	云南省广南县八宝金龙铁合金厂	良好
57	吊钩组	75T	5组	齐齐哈尔北方锻钢制造有限公司	良好
58	吊钩组	80T双钩	4组	沈阳铸锻工业有限公司	正常
59	吊钩组	80T双钩	4组	镇江中船现代发电设备有限公司	正常
60	吊钩组	80T双钩	3组	大唐辽源热电厂	正常
61	吊钩组	80T双钩	4组	辽宁大唐国际锦州热电厂	良好
62	吊钩组	75T双钩	2组	华能海南发电股份有限公司	正常
63	吊钩组	75T双钩	7组	齐重数控装备股份有限公司	正常
64	吊钩组	50T	8组	杭州液化空气有限公司	正常
65	吊钩组	50T	3组	青岛齐耀瓦锡兰菱重麟山船用柴油机有限公司	正常
66	吊钩组	50T	5组	保定天威变电气股份有限公司	良好
67	吊钩组	50T	13组	江阴兴澄特种钢铁有限公司	良好
68	吊钩组		6组	长沙银宁量具机械有限公司	良好

远力公司部分吊钩组业绩表

69	吊钩组	50T	6组	迁产业重工(舟山)有限公司	正常
70	吊钩组	50T	6组	武汉重型机床厂	正常
71	吊钩组	50T	6组	四川神坤装备有限公司	正常
72	吊钩组	50T	6组	南京高精齿轮股份有限公司	良好
73	吊钩组	50T	4组	安徽淮化集团有限公司	良好
74	吊钩组	50T	2组	中国航空技术进口总公司	正常
75	吊钩组	50T	2组	天津市北辰区致远化工厂	正常
76	吊钩组	50T	8组	武汉钢铁(集团)公司工程管理部武运输部	良好
77	吊钩组	50T	7组	河南豫光金铅股份有限公司	良好
78	吊钩组	50T	8组	涿洲有色金属材料有限公司	良好
79	吊钩组	50T	3组	上海宏得利机械制造有限公司	正常
80	吊钩组	50T	6组	河南永城神火集团	正常
81	吊钩组	50T	4组	嘉兴行湾重型机械厂	良好
82	吊钩组	50T	1组	山东江山水泥有限公司	正常
83	吊钩组	50T	2组	无锡天力化工集团	良好
84	吊钩组	32T	10组	甘肃蓝科石化	良好
85	吊钩组	32T	11组	日照钢铁轧钢集团有限公司	正常
86	吊钩组	32T	10组	神华宁煤集团	良好
87	吊钩组	32T	16组	江阴兴澄特种钢铁有限公司	正常
88	吊钩组	32T	6组	哈尔滨电站设备有限公司	良好
89	吊钩组	20T	10组	中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司	良好
90	吊钩组	20T	8组	长沙银宁量具机械有限公司	正常
91	吊钩组	20T	10组	鞍钢鲅鱼圈钢铁项目备品库	正常
92	吊钩组	20T	14组	长江三峡土木工程由此岸公司	正常
93	吊钩组	20T	10组	常熟市华能水处理设备有限责任公司	良好
94	吊钩组	20T	10组	山西太原机械制造有限公司	正常
95	吊钩组	20T	10组	湖南煤炭电厂	良好
96	吊钩组	10T	8组	攀枝花钢铁厂	良好
97	吊钩组	10T	14组	陕西煤矿集团	正常
98	吊钩组	10T	2组	北京卫星制造厂	良好
99	吊钩组	10T	6组	青岛恒达轮胎有限公司	良好
100	吊钩组	10T	4组	上海申孔机械有限公司	正常
101	吊钩组	10T	6组	迁产业重工(舟山)有限公司	正常
102	吊钩组	5T	6组	长沙银宁量具机械有限公司	正常
103	吊钩组	5T	6组	阳春新钢铁有限责任公司	良好
104	吊钩组	5T	6组	中船龙穴造船有限公司	良好