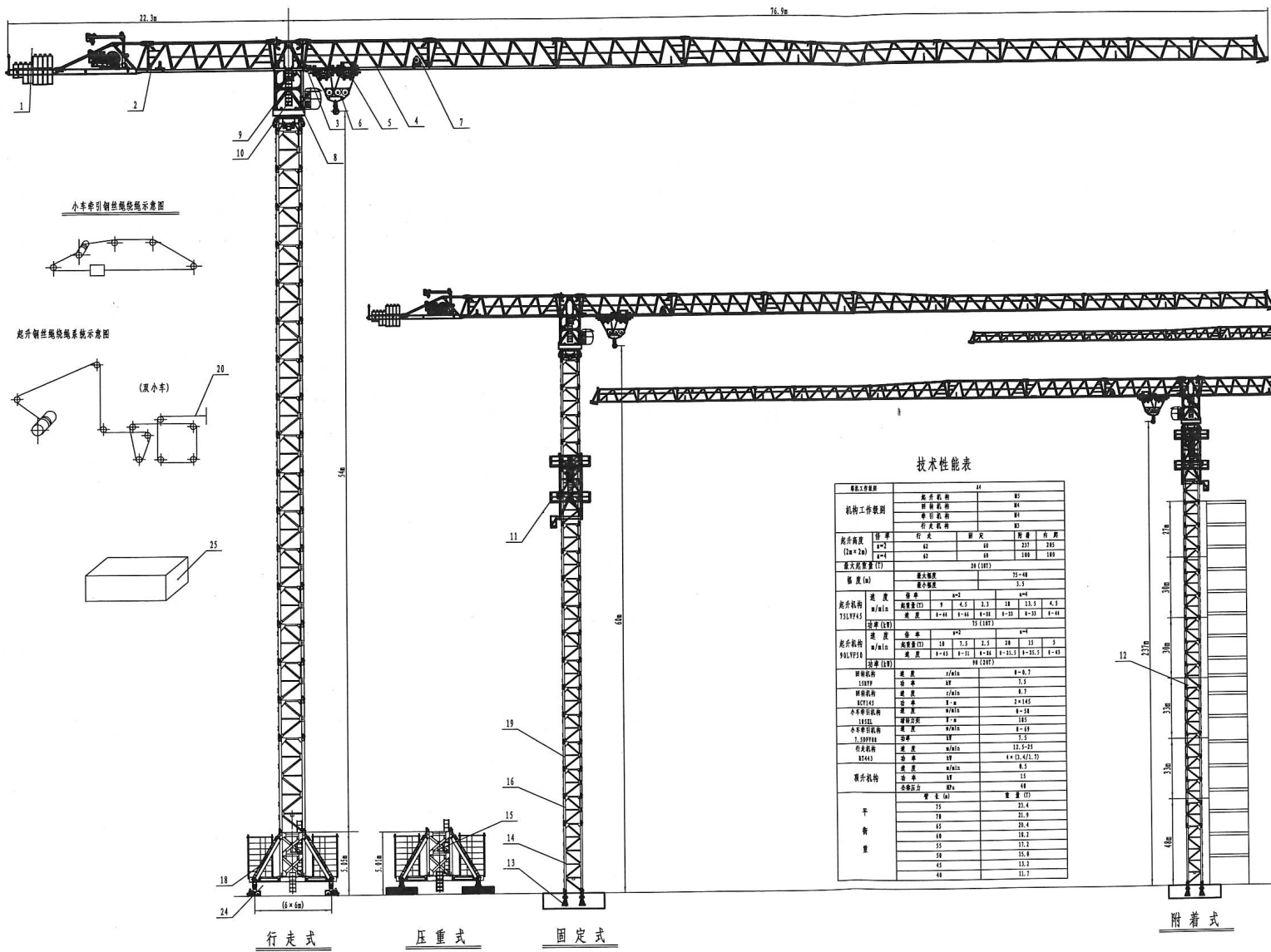




最大起重20T起重特性表

吊钩高度 (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2.5-10.5	20	15	10	7.5	6	4.5	3.5	2.5	2	1.5	1	0.75	0.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05
10.5-15.5	15	10	7.5	6	4.5	3.5	2.5	2	1.5	1	0.75	0.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035
15.5-20.5	10	7.5	6	4.5	3.5	2.5	2	1.5	1	0.75	0.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025
20.5-25.5	7.5	6	4.5	3.5	2.5	2	1.5	1	0.75	0.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015
25.5-30.5	6	4.5	3.5	2.5	2	1.5	1	0.75	0.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01
30.5-35.5	4.5	3.5	2.5	2	1.5	1	0.75	0.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005
35.5-40.5	3.5	2.5	2	1.5	1	0.75	0.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005	0.003
40.5-45.5	2.5	2	1.5	1	0.75	0.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005	0.003	0.0015
45.5-50.5	2	1.5	1	0.75	0.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005	0.003	0.0015	0.0008
50.5-55.5	1.5	1	0.75	0.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005	0.003	0.0015	0.0008	0.0004
55.5-60.5	1	0.75	0.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005	0.003	0.0015	0.0008	0.0004	0.0002
60.5-65.5	0.75	0.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005	0.003	0.0015	0.0008	0.0004	0.0002	0.0001
65.5-70.5	0.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005	0.003	0.0015	0.0008	0.0004	0.0002	0.0001	0.00005
70.5-75.5	0.35	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005	0.003	0.0015	0.0008	0.0004	0.0002	0.0001	0.00005	0.00002
75.5-80.5	0.25	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005	0.003	0.0015	0.0008	0.0004	0.0002	0.0001	0.00005	0.00002	0.00001
80.5-85.5	0.15	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005	0.003	0.0015	0.0008	0.0004	0.0002	0.0001	0.00005	0.00002	0.00001	0.000005
85.5-90.5	0.1	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005	0.003	0.0015	0.0008	0.0004	0.0002	0.0001	0.00005	0.00002	0.00001	0.000005	0.000002
90.5-95.5	0.075	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005	0.003	0.0015	0.0008	0.0004	0.0002	0.0001	0.00005	0.00002	0.00001	0.000005	0.000002	0.000001
95.5-100.5	0.05	0.035	0.025	0.015	0.01	0.005	0.003	0.0015	0.0008	0.0004	0.0002	0.0001	0.00005	0.00002	0.00001	0.000005	0.000002	0.000001	0.0000005

技术性能表

机构名称	型号	功率 (kW)	速度 (m/min)	起重量 (T)
起升机构	100T	100	10	100
变幅机构	100T	100	10	100
回转机构	100T	100	10	100
行走机构	100T	100	10	100
安全装置	100T	100	10	100
限位器	100T	100	10	100
制动器	100T	100	10	100
联轴器	100T	100	10	100
减速机	100T	100	10	100
电动机	100T	100	10	100
传动轴	100T	100	10	100
齿轮箱	100T	100	10	100
轴承	100T	100	10	100
密封件	100T	100	10	100
紧固件	100T	100	10	100
油漆	100T	100	10	100
其他附件	100T	100	10	100

内爬式

技术要求

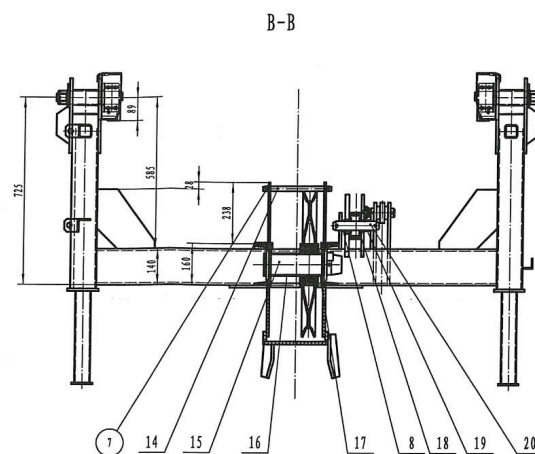
- 该机型有75m、70m、65m、60m、55m、50m、45m、40m八种臂长组合。
- 塔机安装时，必须使塔身踏步平行于建筑物，塔机顶升时必须保证平衡臂位于套架上的顶升油缸一侧，并使重心落在顶升油缸上。
- 塔机安装时，各连接轴上的开口销必须锁紧，各部位紧固螺栓必须拧紧，且工作时需定期检查，不得有松动现象。
- 在回转操作之前，不得进行反车制动。
- 幅度限位器在调整前，必须先检查限位钢丝绳，起重量限制器和力矩限制器调整时，被吊重块的质量误差为1%。

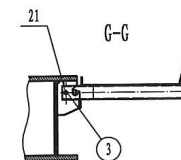
序号	产品编码	代号	名称	规格	材料	零件	设计	备注
1	40120001	1	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
2	40120002	2	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
3	40120003	3	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
4	40120004	4	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
5	40120005	5	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
6	40120006	6	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
7	40120007	7	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
8	40120008	8	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
9	40120009	9	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
10	40120010	10	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
11	40120011	11	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
12	40120012	12	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
13	40120013	13	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
14	40120014	14	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
15	40120015	15	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
16	40120016	16	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
17	40120017	17	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
18	40120018	18	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
19	40120019	19	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节
20	40120020	20	塔身节	100T	Q235	1	1	塔身节

浙江虎霸建筑机械有限公司

T7527塔式起重机

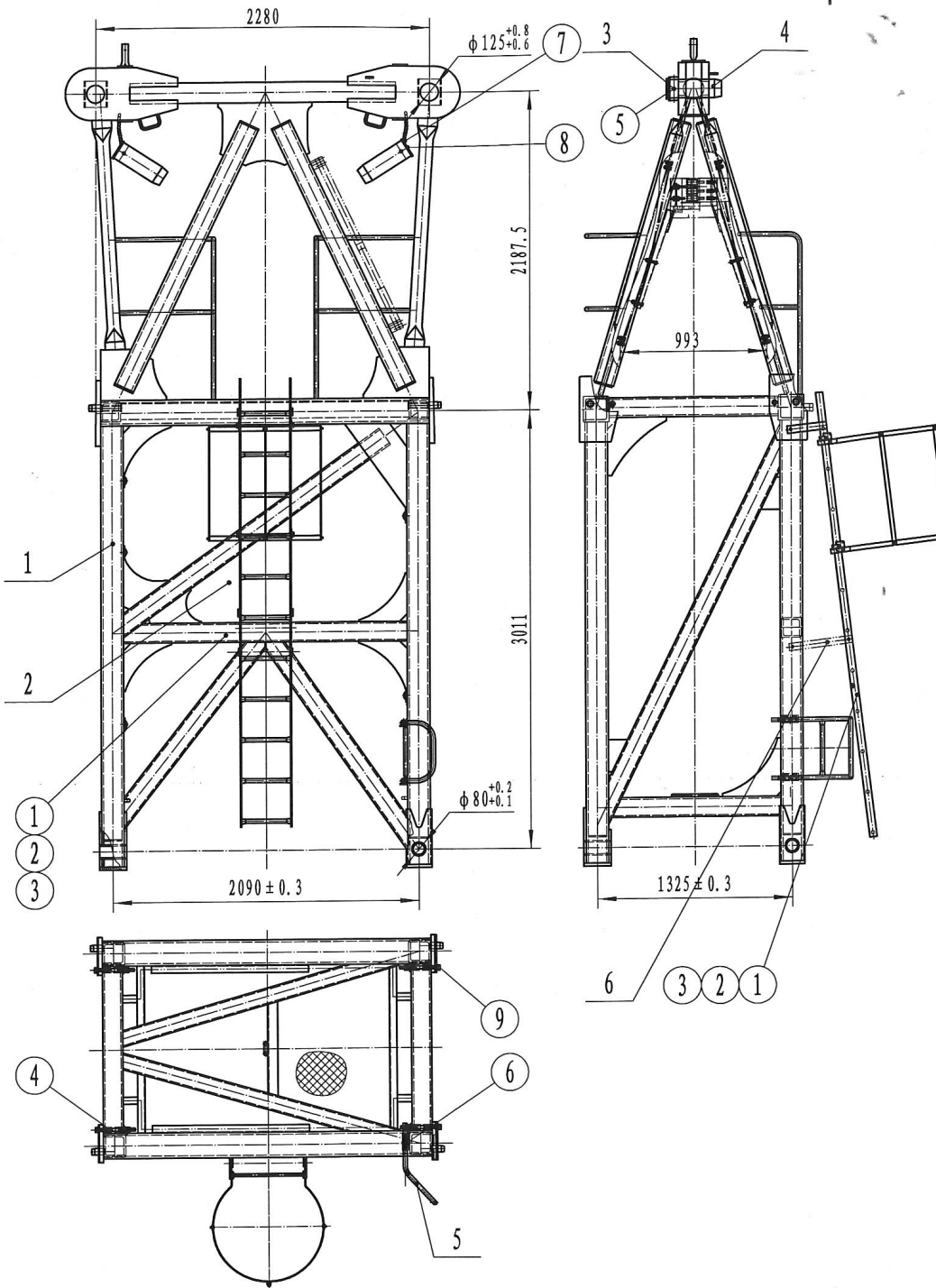
T7527-00





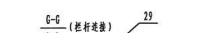
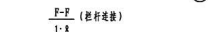
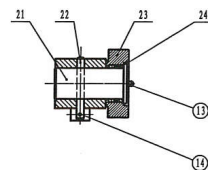
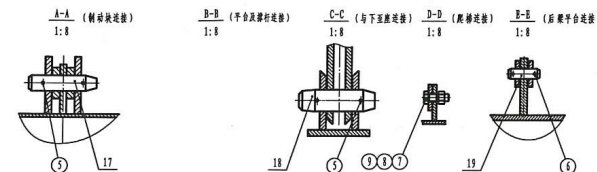
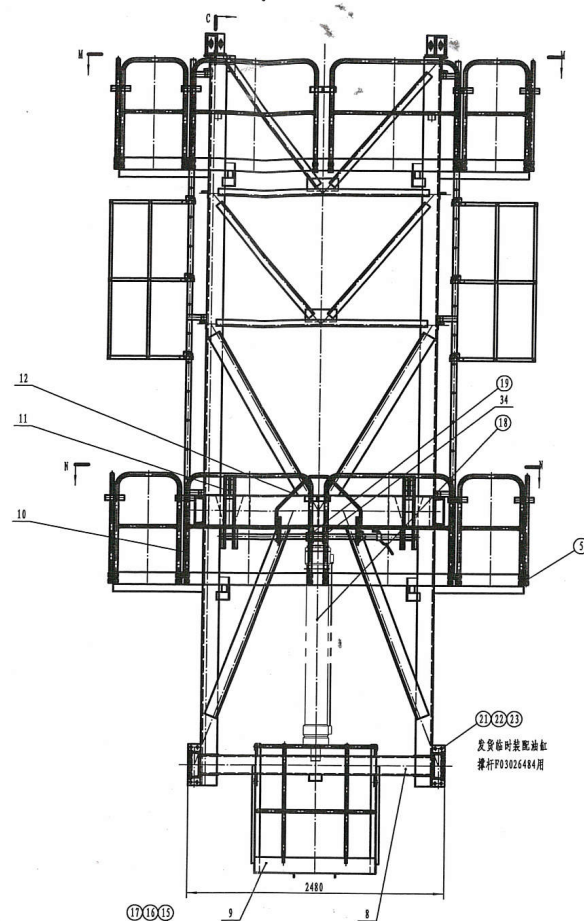
1	102100036	GB/T31-2000	开口销 5 × 50	12	5 × 50	低碳钢		
2	102046024		初头式紧套垫圈	48	14	成品		
3	102018346		橡胶垫 107 × 1 × 230	104	107 × 1 × 230-10	10、橡胶		
23	3020150747		钢板网筛板	1	1130 × 1810	焊件		
22	302020350		螺栓	2		焊件		
21	201040048		螺栓	4	Φ20-95SP	45		
20	3020150746		钢板网筛板	1	750 × 1125	焊件		
19	302011594		栏杆400A	1	16A-400A	焊件		
18	302011585		栏杆2000	3	16A-2000	焊件		
17	203019608		夹板	14	2B-200	Q235A		
16	302011593		栏杆400	1	16A-400	焊件		
15	302011591		栏杆800	2	16A-800	焊件		
14	302011590		栏杆1000	1	16A-1000	焊件		
13	030113409		压板	2	8 × 30 × 96	Q235B		
12	201040097		螺栓	2	Φ30-140SP	45		
11	302018945		扶手	1	35 × 35 × 460	焊件		
10	203022716		螺栓	2	Φ16-45TP	40Cr		
9	201040101		螺栓	2	Φ20-78SP	45		
8	201060001		螺帽	4	Φ20-183.5BP	40Cr		
7	201040228		螺栓	4	Φ18-320SP	35CrMo		
6	203022857		下支座结构	1		焊件		
5	201040143		螺栓	6	Φ35-45SP	40Cr		
4	302021248		平台	3		焊件		
3	3020150745		平台	1		焊件		
2	3020150744		司机室平台	1		焊件		
1	20203097		上支座结构	1		焊件		

序号	产品编码	代号	名称	数量	规格	材料	零件 数量	备注
					组件	浙江鹿霸建设机械有限公司		
设计/审核/分 工				更改文件号	签名	年、月、日	回转总成	
设计			标准化		阶段标记	重量	比例	T7527-08B-00
校对						0.00	1:15	
审核								
工艺			批准		共	张	第	张
								401080096



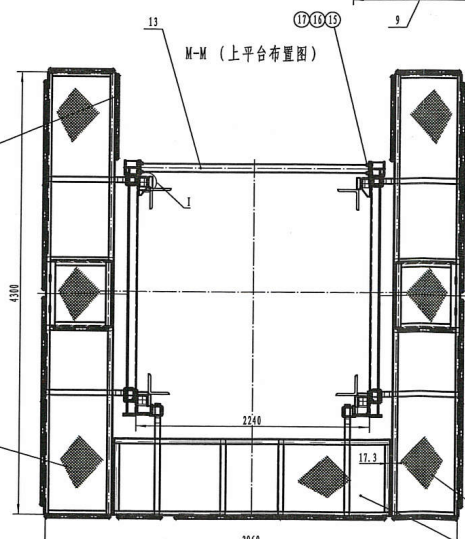
9	102046004	GB/T97.1-2002	垫圈20	4	20-Zn.D	45			
8	102043004	GB/T95-2002	垫圈10	2	10-SUS304	SUS304			
7	102013073	GB/T5783-2000	螺栓M8×20	2	M8×20-A2-70	SUS304			
6	102100076	GB/T91-2000	开口销10×100	2	10×100	低碳钢			
5	102100036	GB/T91-2000	开口销5×50	2	5×50	低碳钢			
4	102018333	GB/T5782	螺栓副M20×260	4	M20×260-10.9	10.9级			
3	102031013	GB/T6170-2000	螺母M16	6	M16-Zn.D-8	8级			
2	102040011	GB/T93-1987	垫圈16	6	16-Zn.D	65Mn			
1	102013135	GB/T5783-2000	螺栓M16×55	6	M16×55-Zn.D-8.8	8.8级			
6	2030163014		耳板	2	δ12	Q345B			
5	3020121805		栏杆400D	1	LGA-400D	焊件			
4	201060001		纵销	2	Φ20-183.5BP	40Cr			
3	201010150		销轴	2	Φ125-315TP	35CrMo			
2	3010150123		爬梯	1		组件			
1	302022837		回转塔身结构	1		焊件			

序号	产品编码	代号	名称	数量	规格	材料	单件	总计	备注
							重量		
					组件	浙江虎霸建设机械有限公司			
						技术 回转塔身			
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日				
设计			标准化			阶段标记	重量	比例	T7527-09B-00
校对							0.00	1:32	
审核									401090031
工艺			批准			共	张	第 张	



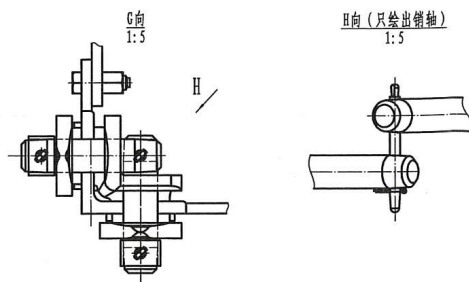
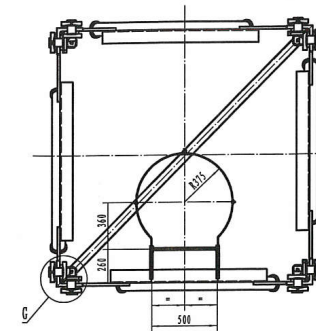
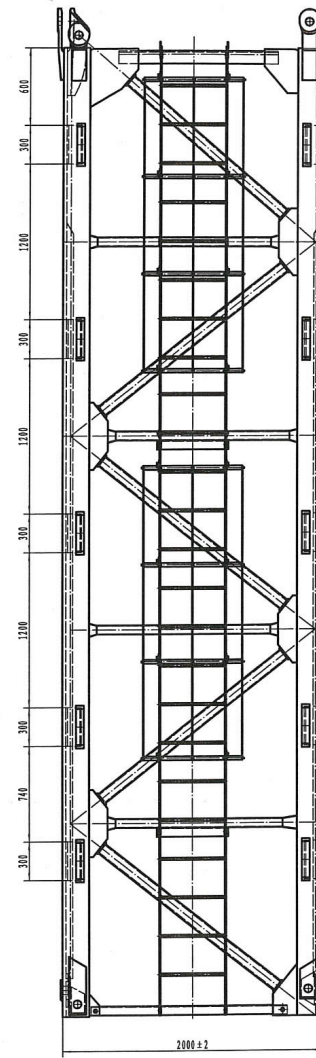
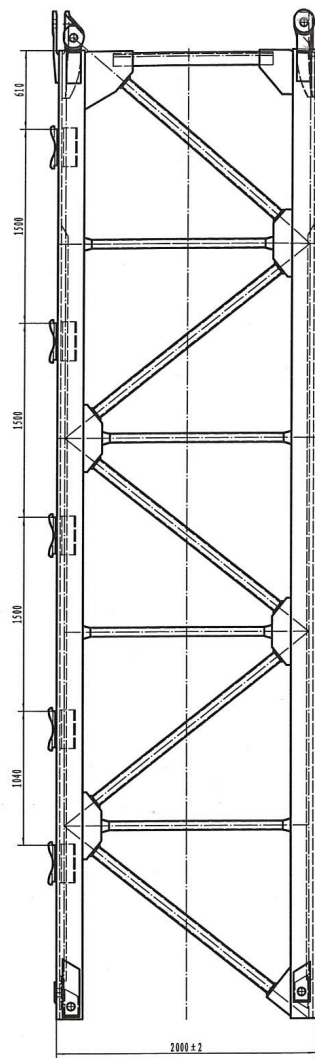
技术要求

1. 各液轮与标准节主弦杆之间的间隙为1.5~2mm

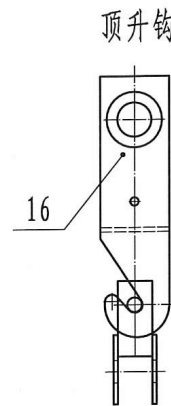


6	102100036	GB/T91-2000	开口销 5 × 50	8	5 × 50	低碳钢	
6	102100076	GB/T91-2000	开口销 10 × 100	75	10 × 100	低碳钢	
6	102101007	GB/T27-1988	螺栓 M24 × 65	16	M24 × 65-Zn, D-8	8.8级	
6	102031017	GB/T6170-2000	螺母 M24	24	M24-Zn, D-8	8.8级	
6	102040015	GB/T93-1987	垫圈 24	24	Zn-D, D	65Mn	
6	102017009	GB/T27-1988	螺栓 M24 × 80	8	M24 × 80-Zn, D-8	8.8级	
34	201010083		带头螺栓	1	Φ80-175TP	35CrMo	
34	201040049		螺栓	4	Φ25-65SP	45	
34	201011173		新拉杆	2		铸件	
34	301022874		下长平台 (2)	1		铸件	
34	301022871		上短平台	1		铸件	
29	2010110657		夹板 100A	24	JB-100A	Q235A	
28	3020111991		拉杆 800	2	LGA-800	铸件	
27	3020111985		拉杆 2000	11	LGA-2000	铸件	
26	3020111992		拉杆 600	8	LGA-600	铸件	
25	3020111993		拉杆 400	3	LGA-400	铸件	
24	202080008		衬套	6	Φ6 × 5-24	ZQ413-4	
23	202030009		滑块	6	Φ116-36	40Cr	
22	201040046		止动螺栓	16	Φ12-92SP	Q235A	
21	201010076		滑动螺栓	16	Φ50-69TP	40Cr	
20	203010008		夹板 200	22	JB-200	Q235A	
19	201040045		螺栓	4	Φ20-42SP	Q235A	
18	201040044		螺栓	4	Φ70-141SP	45	
17	201040042		螺栓	2	Φ50-127SP	45	
16	201070016		安全螺栓	4	Φ13-125TP	35CrMo	
15	302014945		可逆泵	2		铸件	
14	302021061		引运小车	1		铸件	
13	302010583		弓式支撑	1		铸件	
12	304010015		橡胶装置	1		铸件	
11	302020194		垂直斜夹块	2		铸件	
10	302040028		垂直爬梯	2		铸件	
9	302020183		后梁下座	1		铸件	
8	302020194		垂直后梁	1		铸件	
7	302022870		上长平台 (2)	1		铸件	
6	302022869		上长平台 (1)	1		铸件	
5	302022868		下短平台 (2)	1		铸件	
4	302022867		下短平台 (1)	1		铸件	
3	302022866		下长平台	1		铸件	
2	302020188		垂直前片	1		铸件	
1	302022865		垂直板	1		铸件	

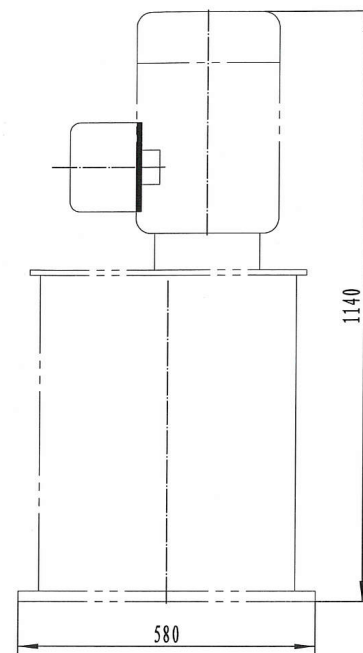
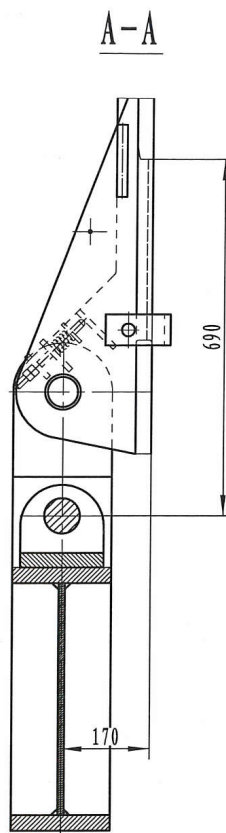
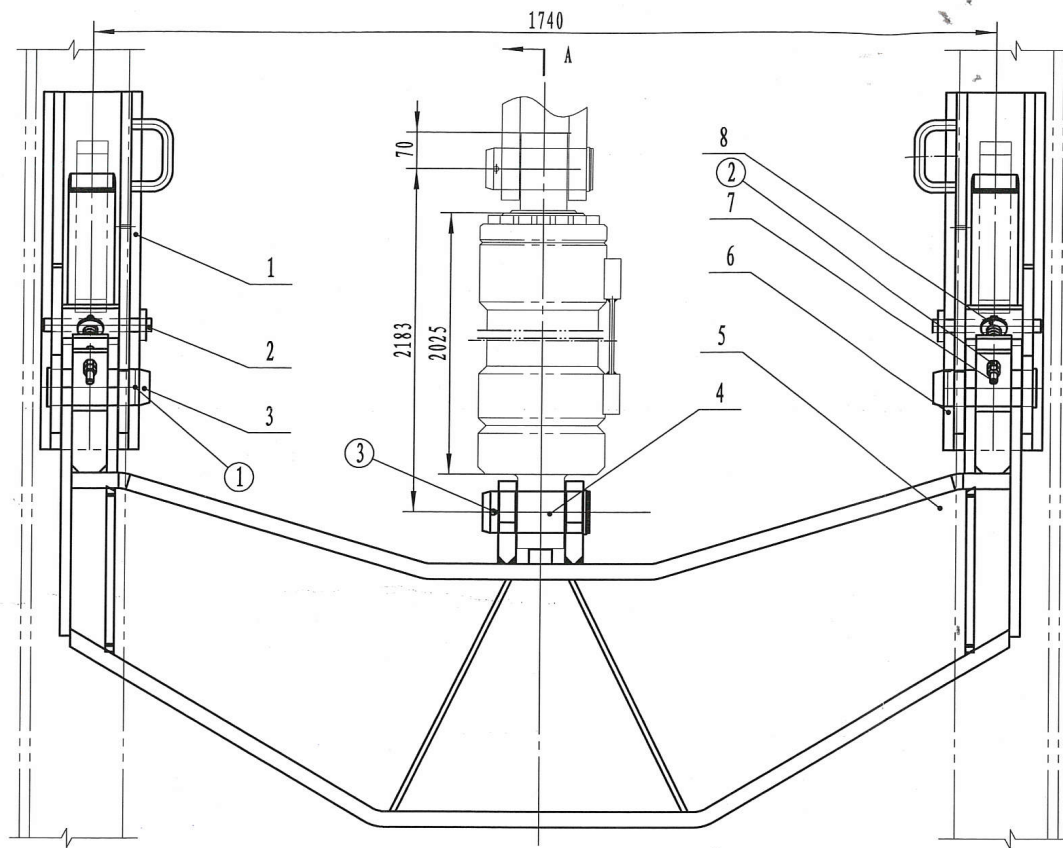
序号	产品编码	代号	名称	数量	规格	材料	件数 重量	备注
						组件	浙江虎霸建设机械有限公司	
按工段划分区图例文字签名、年、月、日								
设计	标准			审核标记		数量	比例	套架
校核						0.00	1:25	7572-10B-00
审查						401100043		
工艺	站油			共		张	量	



					组焊件		浙江虎霸建筑机械有限公司	
标识处数分区图及文字号					签名、年、月、日		过渡节	
设计				标准化	阶段标记	重量	比例	T7527-12F-00
校核						4599.45	1:20	
审核								
工艺				批准	共	张	第	



序号	产品编码	代号	名称	数量	规格	材料	单件	总计	备注
							重量		
							浙江虎霸建设机械有限公司		
							吊钩总成		
标记处数分区分区更改文件号签名年、月、日							T7527-13-00		
设计			标准化			阶段标记	重量	比例	
校对							0.00	1:12	
审核									
工艺			批准			共张第张	401130004		



③	102100080	GB/T91-2000	开口销10×160	1	10×160	低碳钢			
②	102031013	GB/T6170-2000	螺母M16	4	M16-Zn.D-8	8级			
①	102100078	GB/T91-2000	开口销10×125	2	10×125	低碳钢			
8	204010032		弹簧	2	Φ28-47	60Si2MnA			
7	302010619		压力杆	2		焊件			
6	302020217		横梁右制动块	1		焊件			
5	302020216		顶升梁	1		焊件			
4	201010083		带头销轴	1	Φ80-175TP	35CrMo			

3	201010082		带头销轴	2	Φ70-162.5TP	35CrMo			
2	302010618		安全栓	2		焊件			
1	302020215		横梁左制动块	1		焊件			
序号	产品编码	代号	名称	数量	规格	材料	单件重量	总计重量	备注
组件							浙江虎霸建设机械有限公司		
							T7020顶升梁总成		
标记处数				分区	更改文件号	签名	年、月、日		
设计					标准化			阶段标记	重量
校对									比例
审核								0.00	1:10
工艺					批准			共	张
				第	张				
							401170001		