



表 2-6

QY25K 汽车起重机副臂起重性能表(侧、后方)

主臂仰角 (°)	主 臂 32m(支腿全伸)								
	副 臂 8.15m								
	补偿角 (°)								
	0			15			30		
	幅 度 (mm)	起升高度 (mm)	起 重 量 (kg)	幅 度 (mm)	起升高度 (mm)	起 重 量 (kg)	幅 度 (mm)	起升高度 (mm)	起 重 量 (kg)
78	9000	40350	2800	11000	39650	2500	13000	38530	1900
75	11000	39760	2800	13000	38980	2400	14700	37780	1750
72	13000	39070	2750	15000	38190	2200	16600	36930	1700
70	14200	38510	2650	16200	37620	2100	17800	36300	1600
65	17500	37060	2150	19400	35990	1800	20800	34560	1500
60	20500	35300	1800	22400	34100	1600	23800	32570	1400
55	23200	33280	1400	25300	31960	1300	26500	30340	1230
50	26500	31030	1000	28000	29590	900	29000	37890	900
40	31500	25850	500	32500	24230	400	33300	22420	400
倍 率	1								
吊钩重量	55kg								

表 2-7

QY25K 汽车起重机半伸支腿副臂起重性能表(侧、后方)

主臂仰角 (°)	主 臂 32m 半伸支腿								
	副 臂 8.15m								
	补偿角 (°)								
	0			15			30		
	幅 度 (mm)	起升高度 (mm)	起 重 量 (kg)	幅 度 (mm)	起升高度 (mm)	起 重 量 (kg)	幅 度 (mm)	起升高度 (mm)	起 重 量 (kg)
78	9000	40350	2800	11000	39650	2500	13000	38530	1900
75	11000	39760	2800	13000	38980	2400	14700	37780	1750
72	13000	39070	2750	15000	38190	2200	16600	36930	1700
70	14200	38510	2650	16200	37620	2100	17800	36300	1600
65	17500	37060	1800	19400	35990	1600	20800	34560	1500
60	20500	35300	1200	22400	34100	1100	23800	32570	1000
55	23200	33280	800	25300	31960	800	26500	30340	700
50	26500	31030	600	28000	29590	500	29000	37890	500
倍 率	1								
吊钩重量	55kg								

注意:

对表 2-3、表 2-4、表 2-5、表 2-6、表 2-7 中起重量的说明:

(1)表中额定起重量所表示的数值,是在平整的坚固地面上本起重机能够保证的最大起重量,此起重量不超过倾翻载荷的 75%;

(2)表中额定起重量包括吊钩和吊具的重量;

(3)表 2-3、表 2-4、表 2-5 中的工作幅度是包括吊臂的变形量在内的实际值,因此一定以工作幅度为依据进行起重作业;

(4)75%的倾翻载荷考虑了 7 级风,即风压为  $125\text{N}/\text{m}^2$ ;允许达 7 级风时起重机仍可作业。



表 2-4

QY25K 汽车起重机主臂起重性能表

工作幅度 (m)	全伸支腿(带第五支腿) 360度作业											
	基本臂 10.40m			中长臂 17.60m			中长伸臂 24.80m			全伸臂 32.00m		
	起重量 (kg)	吊臂 仰角 (°)	起升 高度 (m)	起重量 (kg)	吊臂 仰角 (°)	起升 高度 (m)	起重量 (kg)	吊臂 仰角 (°)	起升 高度 (m)	起重量 (kg)	吊臂 仰角 (°)	起升 高度 (m)
3.0	25000	68.00	10.50	14700	76.00	18.11						
3.5	25000	64.59	10.25	14700	75.42	17.98						
4.0	24000	61.43	9.97	14700	73.72	17.82	9100	78.00	25.28			
4.5	21500	58.15	9.64	14700	72.00	17.65	9100	77.36	25.16			
5.0	18700	54.74	9.28	14200	70.26	17.47	9100	76.17	25.03			
5.5	17200	51.16	8.86	13500	68.51	17.26	9100	74.97	24.89	6500	78.00	32.32
6.0	15700	47.37	8.39	13000	66.73	17.04	8800	73.76	24.74	6500	77.50	32.20
7.0	12100	38.88	7.22	12000	63.08	16.54	8200	71.33	24.41	6500	75.65	31.95
8.0	9600	28.00	5.54	9000	59.31	15.95	7500	68.85	24.02	6100	73.79	31.66
9.0				8100	55.37	15.27	7100	66.33	23.59	5500	71.91	31.33
10.0				6800	51.23	14.48	6400	63.76	23.10	5000	70.00	30.97
12.0				5000	42.02	12.49	5060	58.42	21.94	4300	66.12	30.13
14.0				3800	30.00	9.60	3900	52.74	20.51	3800	62.10	29.12
16.0							3100	46.57	18.74	3100	57.93	27.93
18.0							2530	39.67	16.52	2500	53.55	26.52
20.0							2000	31.49	13.61	1960	48.90	24.95
22.0							1650	20.00	9.29	1600	43.88	22.90
24.0										1290	38.34	20.54
26.0										1020	31.98	17.60
28.0										810	24.14	13.71
29.0										700	19.00	11.07
各节臂 伸缩率 %	Ⅱ	0		33%			66%			100%		
	Ⅲ	0		33%			66%			100%		
	Ⅳ	0		33%			66%			100%		
倍率	10		6			4			3			
主臂最小 仰角	28°		30°			20°			19°			
主臂最大 仰角	68°		76°			78°			78°			
吊钩重量	250kg											