

SHIP ACCOMMODATION

MARINE LADDER



固定弧形踏步铝质舷梯

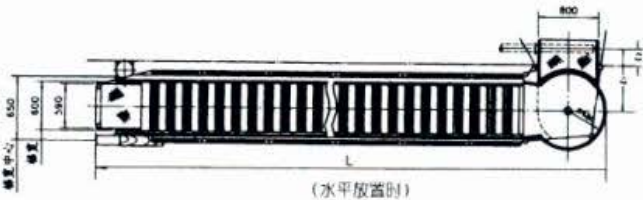
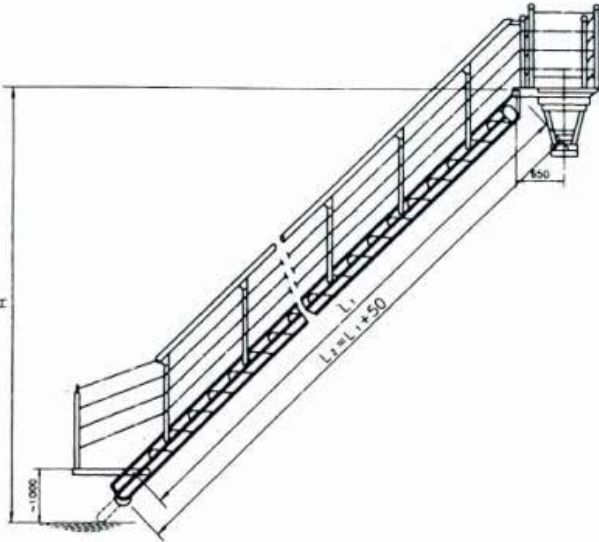
FIXING ARC STEP ALUMINIUM ALLOY
ACCOMMODATION LADDERS

GB/T 14360—93

代替:CB*3140—83

适用于各种船舶的固定弧形踏步铝质舷梯,符合国际标准 ISO 5488—1979《造船—舷梯》

USED FOR FIXING ARC STEP ALUMINIUM ALLOY ACCOMMODATION LADDERS OF VARIOUS SHIPS. IT MEETS ISO 5488—1979.



标记示例

踏步 36 级上平台中心距 $l_1 = 900\text{mm}$ 的固定弧形踏步铝质舷梯:

固定弧形踏步铝质舷梯 FIXING ARC STEP ALUMINIUM ALLOY ACCOMMODATION LADDER

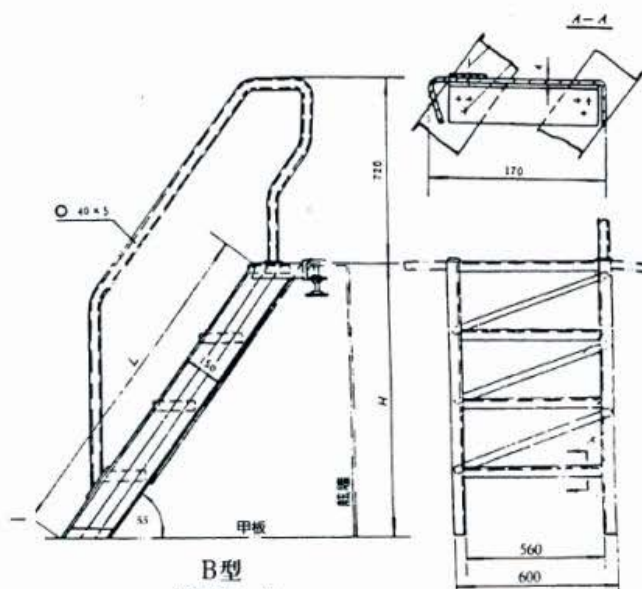
36—900 GB/T 14360—93

踏步级数	名义尺寸 L_1	最大选择高度 H	L	h	l_1	l_2	重量 kg
12	3600	3600	5290	250	850 900 950 1000	325 375 425 475	320
14	4200	4100	5890	250			330
16	4800	4600	6490	250			340
18	5400	5200	7090	250			530
20	6000	5800	7690	250			560
22	6600	6400	8290	250			580
24	7200	6900	8890	250			600
28	8400	7900	10090	250			780
32	9600	8900	11290	250			850
36	10800	9800	12490	320	900 950 1000 1050 1100 1150 1200 1250	375、425 475、525 由选用者 根据船型 确定	890
40	12000	10800	13690	320			970
44	13200	11800	14890	350			1180
48	14400	12800	16090	350			1260
52	15600	13800	17290	420			1370

舷梯的安装尺寸及配套设备按下表

踏步级数	配套翻梯装置 标准代号 NO	A	B	L_2	D	D_1	D_2	D_3
12	A GB 1393—87	5400	2900	325 ~ 375	1350	2400	—	—
14	A GB 1393—87	6000	3200		1350	2700	—	—
16	A GB 1393—87	6600	3500		1350	3300	—	—
18	A GB 1393—87	7200	3800		1650	3600	—	—
20	20—850~1000 GB/T 14362—93	7800	5250		1650	2100	2100	—
22	22—850~1000 GB/T 14362—93	8400	5850		1650	2400	2400	—
24	24—850~1000 GB/T 14362—93	9000	6450		1650	2700	2700	—
28	28—850~1000 GB/T 14362—93	10200	7050		1950	2700	2700	—
32	32—850~1000 GB/T 14362—93	11400	7750		1950	3300	3300	—
36	36—900~1000 GB/T 14362—93	12600	8620	≥ 375	1950	3600	4200	—
40	40—900~1250 GB/T 14362—93	13800	9220		1950	4800	4200	—
44	44—900~1250 GB/T 14362—93	15000	10120		1950	5400	4800	—
48	48—900~1250 GB/T 14362—93	16200	11020		1950	3600	3300	3600
52	52—900~1250 GB/T 14362—93	17400	11950		1950	4200	3600	4200

BULWARK LADDER

CB * 3122-82

A型
TYPE A

B型
TYPE B

类 型	名 称	H (mm)	L (mm)	重量 kg
A	钢质舷墙梯	1100	1320	55
		1200	1450	57
B	铝质舷墙梯	1100	1340	28
		1200	1470	29

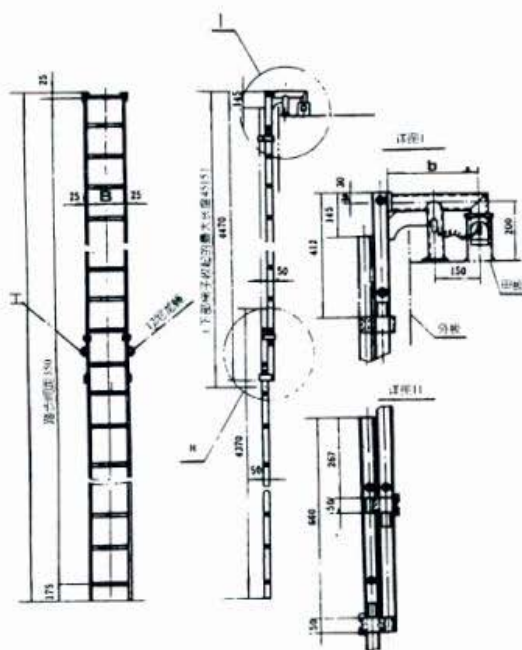
标记示例

A 型舷墙高度为 1100mm 钢质舷墙梯:

舷牆梯 BULWARK LADDER

A 1100 CB* 3122—82

LADDER FOR DRAFT READING

CBM 2049-82

H	B	b
8130	347	300

标记示例

主要尺寸 $H \times B \times b$ 为 $8130 \times 347 \times 300$ 的读吃水梯:

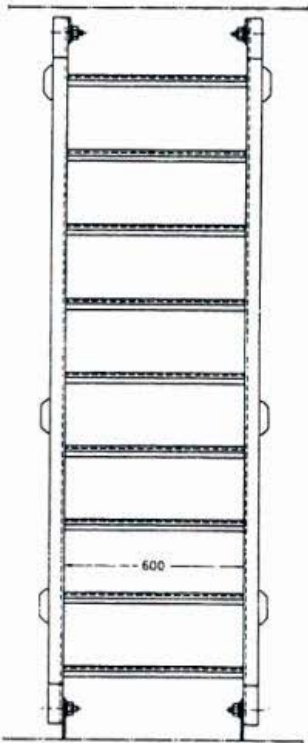
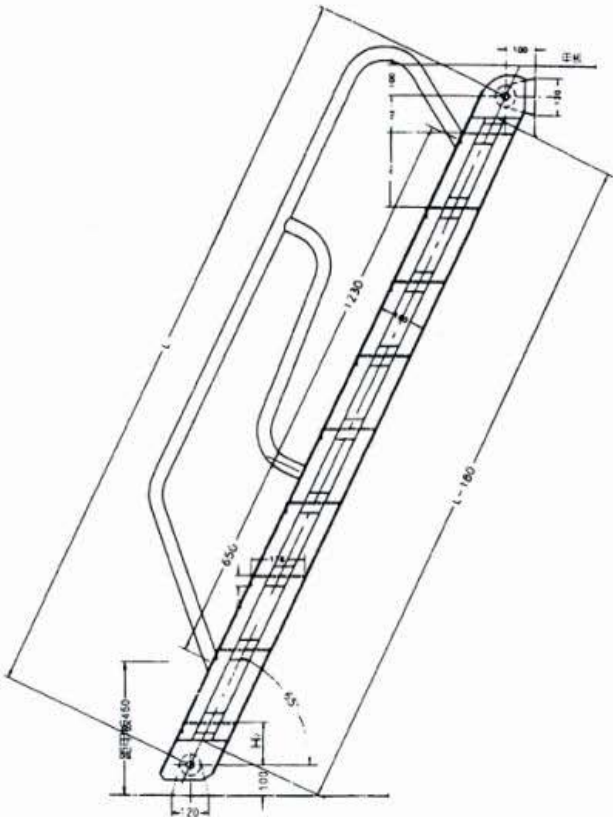
读吃水梯 LADDER FOR DRAFT READING

8130 × 347 × 300 CBM 2049—82

不锈钢斜梯

STAINLESS STEEL INCLINED LADDER

JY04-001-1



L	H ₁	H ₂	B
2427	240	140	600
2317	230	130	

标记示例

梯高 L 为 2427mm, 梯宽 B 为 600mm 的不锈钢斜梯:

不锈钢斜梯 STAINLESS STEEL INCLINED LADDER

2427×600 JY04-001-1

不锈钢直梯

STAINLESS STEEL VERTICAL LADDER

JY04-001-2

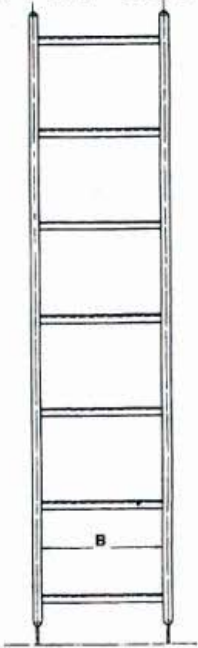
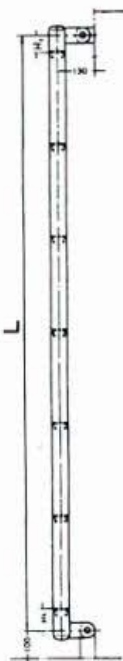
踏步级数 NUMBER OF STEPS	L	H ₁	H ₂	B
7	2200	200	200	400
	2000	100	100	300

标记示例

高度 L 为 2200mm, 宽度为 400mm 的不锈钢直梯:

不锈钢直梯 STAINLESS STEEL VERTICAL LADDER

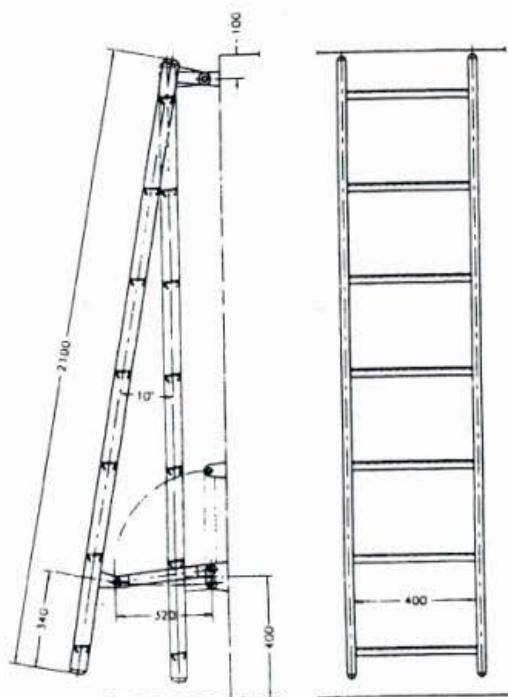
2200×400 JY04-001-2



不锈钢平踏步斜梯

STAINLESS STEEL STEPS INCLINED LADDER

JY04-001-3



标记示例

梯高 L 为 2100mm, 梯宽 B 为 400mm 的平踏步斜梯:

平踏步斜梯 STEPS INCLINED LADDER

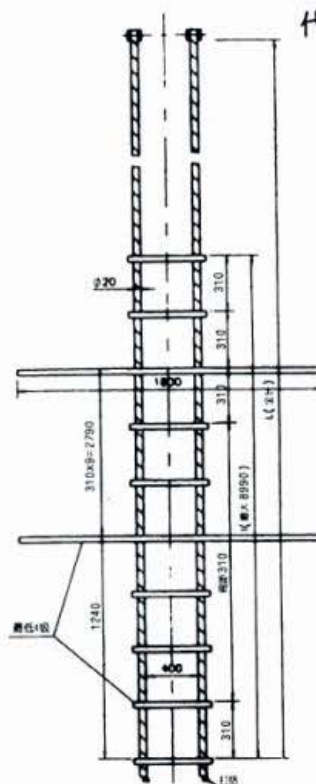
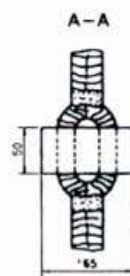
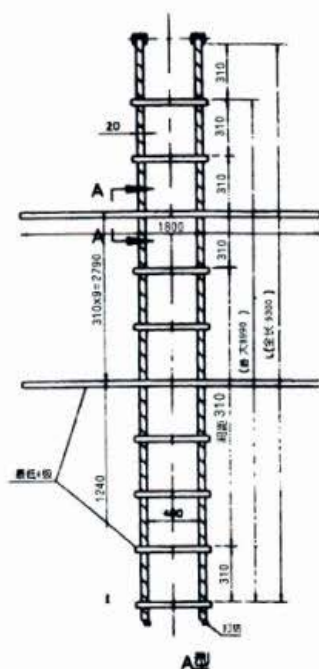
2100×400 JY04-001-3

引航员软梯

PILOT LADDER

CB/T 3142-94

代替: CB* 3142-83



B型

标记示例

梯长 L 为 7750mm 的 A 型引航员软梯:

软梯 PILOT LADDER A 7750 CB / T 3142

-94

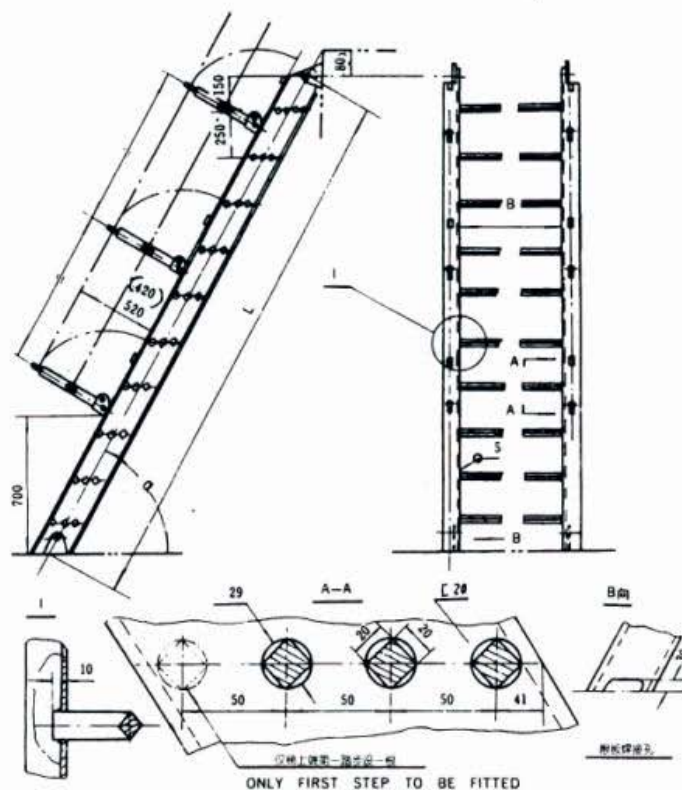
型式	L	I	踏步级数	止扭板数	重量 kg
A	2170	1860	7	1	31.6
	4960	4650	16	2	55.3
	7750	7440	25	3	79.0
	9300	8990	30	3	88.65
B	订货主决定	8990	30	3	见施工图

货舱斜梯

CARGO HOLD INCLINED LADDER

CB * 801 - 85

代替: CB801 - 75



型 式	名 称	斜度 α	B (mm)	L (mm)	用 途
A	左活动扶手货舱斜梯 LEFT MOVABLE HANDRAIL	60°, 65°	600	2758~7736	通用货船 GENERAL CARGO SHIP
B	右活动扶手货舱斜梯 RIGHT MOVABLE HANDRAIL				
C	左固定扶手货舱斜梯 LEFT FIXED HANDRAIL				
D	右固定扶手货舱斜梯 RIGHT FIXED HANDRAIL				
E	左固定扶手货舱斜梯 LEFT FIXED HANDRAIL	60°, 65°	650	2758~7736	散装货船 BULK CARRIER
F	右固定扶手货舱斜梯 RIGHT FIXED HANDRAIL				

注:图中(420)为 $\alpha=65^\circ$ 时栏杆柱高度

NOTE: THE FIGURE (420) IN DRAWING IS THE HEIGHT OF RAIL STANCHION WHEN $\alpha=65^\circ$

货舱斜梯

CB * 801 - 85

CARGO HOLD INCLINED LADDER

序 号	主要尺寸 mm				踏步级数	扶手柱数	重量 kg	
	H	H _i	L				α=60°	α=65°
			α=60°	α=65°				
1	2500	100	2887	2758	10	各 2	227.32	220.67
2	2650	250	3060	2924	10	各 2	236.65	229.64
3	2800	150	3233	3089	11	各 2	252.0	244.60
4	2950	300	3406	3255	11	各 2	261.31	253.53
5	3100	200	3580	3420	12	各 2	276.74	268.50
6	3250	100	3753	3586	13	各 3	293.28	284.67
7	3400	250	3926	3751	13	各 3	302.61	293.60
8	3550	150	4099	3917	14	各 3	318.04	308.66
9	3700	300	4272	4082	14	各 3	327.37	317.58
10	3850	200	4446	4248	15	各 3	342.7	332.50
11	4000	100	4619	4414	16	各 3	358.13	347.56
12	4150	250	4792	4579	16	各 3	367.46	356.50
13	4300	150	4965	4744	17	各 3	382.79	371.40
14	4450	300	5138	4910	17	各 3	392.12	380.37
15	4600	200	5312	5076	18	各 3	407.53	395.37
16	4750	100	5485	5241	19	各 4	424.08	411.50
17	4900	250	5658	5407	19	各 4	433.41	420.47
18	5050	150	5831	5572	20	各 4	448.74	435.40
19	5200	300	6004	5738	20	各 4	458.12	444.14
20	5350	200	6178	5903	21	各 4	473.5	459.33
21	5500	100	6351	6069	22	各 4	488.83	474.30
22	5650	250	6524	6234	22	各 4	498.16	483.12
23	5800	150	6697	6400	23	各 5	514.88	499.57
24	5950	300	6870	6565	23	各 5	524.08	508.36
25	6100	200	7044	6731	24	各 5	539.55	523.42
26	6250	100	7217	6896	25	各 5	554.88	538.34
27	6400	250	7390	7062	25	各 5	564.41	547.50
28	6550	150	7563	7227	26	各 5	579.64	562.32
29	6700	300	7736	7393	26	各 5	588.87	571.20

标记示例

斜度 α 为 60° , 踏步宽度 $B=600\text{mm}$ 序号为 15 的 D 型货舱斜梯:

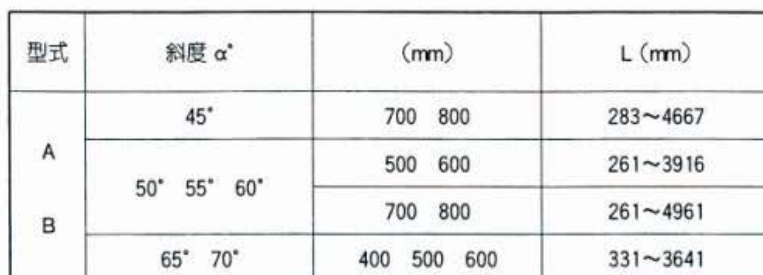
斜梯 INCLINED LADDER

D $60^\circ-600-15$ CB * 801-85

MARINE STEEL INCLINED LADDER

GB4444-84

代替:CB81-74



标记示例

斜度 α 为 60° 踏步宽 $b=600$ 梯长 $L=1044\text{mm}$ 的钢质斜梯:

斜梯 INCLINED LADDER

60° × 600 × 1044 GB4444-84

MARINE STEEL VERTICAL LADDER

GB3892-83

代替:CB73-75 CBM2004-81

适用于船上的舱室、围壁通道、桅杆、吊杆、吊杆柱及甲板室等。符合 ISO 3797-76

USED FOR CABINS, BULDHEAD, MAST, POST AND DECK HOUSE IT MEETS ISO 3797-76

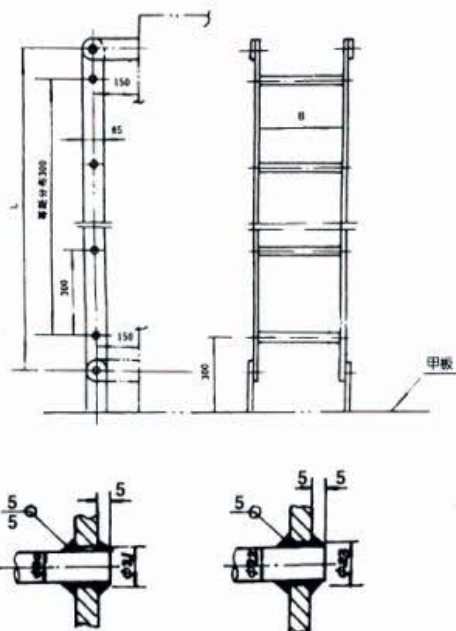
类型	踏 步		B (mm)	L (mm)
A	ø20	圆钢踏步 ROUND BAR	300, 350	600~6000
	ø22		400	
B	□20	方钢踏步 SQUARE BAR	300, 350	
	□22		400	
C	ø22	钢管踏步 PIPE	300, 400	600~3600

标记示例

梯宽 $B=300$ 梯高 $L=2000\text{mm}$ 的 A 型钢质直梯:

直梯 VERTICAL LADDER

A 300 × 2000 GB 3892-83



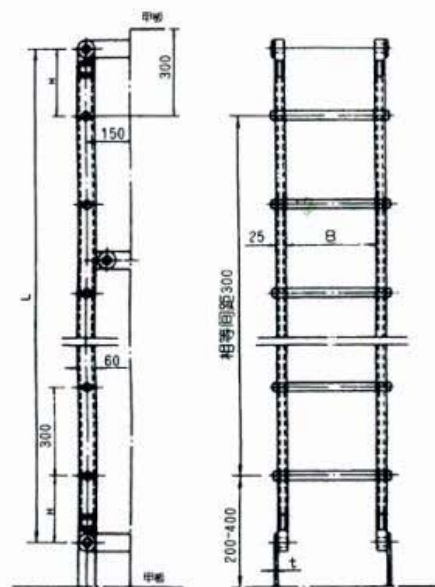
铝管直梯

ALUMINIUM PIPE VERTICAL LADDER

CB/T 670-94

代替:CB 670-68

踏步级数	甲板层高	L	H	t	重量 kg	
					B=325	B=400
2	800~1000	600	150	6	3.65	3.73
2	900~1000	800	250	6	4.07	4.15
3	1150~1300	1000	200	6	4.71	4.83
4	1400~1600	1200	150	6	5.34	5.5
4	1500~1600	1400	250	6	5.76	5.92
5	1750~1900	1600	200	6	6.4	6.6
6	2000~2200	1800	150	6	7.03	7.27
6	2100~2200	2000	250	6	7.46	7.7
7	2350~2500	2200	200	8	8.43	8.71
8	2600~2800	2400	150	8	9.06	9.38
8	2700~2800	2600	250	8	9.85	10.17
9	2950~3100	2800	200	8	10.48	10.84
10	3200~3400	3000	150	8	11.11	11.51
10	3300~3400	3200	250	8	11.54	11.94
11	3550~3700	3400	200	8	12.17	12.61
12	3800~4000	3600	150	8	12.8	13.28



标记示例

梯宽 B=325mm, 梯长 L=1500MM 的铝管直梯:

铝管直梯 ALUMINIUM PIPE VERTICAL LADDER

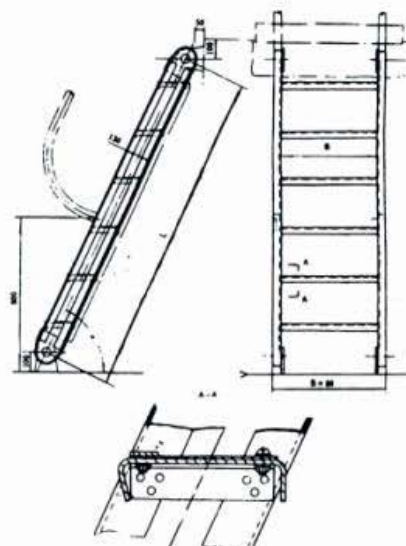
325×1500mm CB /T 670-94

铝质斜梯

ALUMINIUM INCLINED LADDER

CB 738-77

代替:CB 738-68



斜度(α°)	B	L
60°	500~600	800~3000
65°		
70°		

标记示例

斜度 α° 为 65°, 踏步宽度 B=600mm, 梯长为 L=2200mm 的铝质斜梯:

铝质斜梯 ALUMINIUM INCLINED LADDER

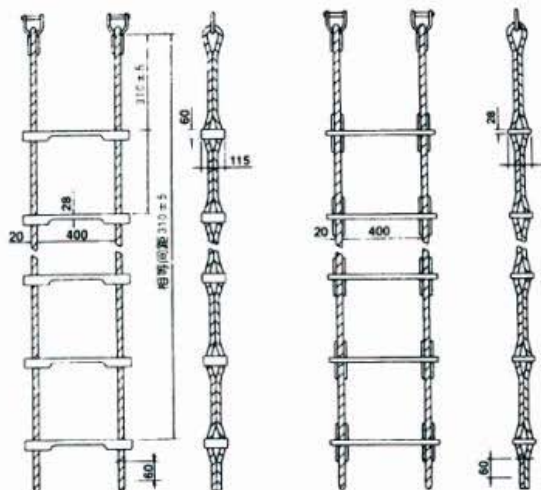
65°×600×2200 CB738-77

登乘绳梯

MOUNTAIN SHIP ROPE LADDER

CB/T428-93

代替:CB*428-84



A型—铝合金踏板

B型—木踏板

类型	踏板重量 kg	橡胶(踏板)重量 kg
A	2.2	4.5
B	1.9	3.5

标记示例

梯子长度 3000mm 的 A 型登乘绳梯:

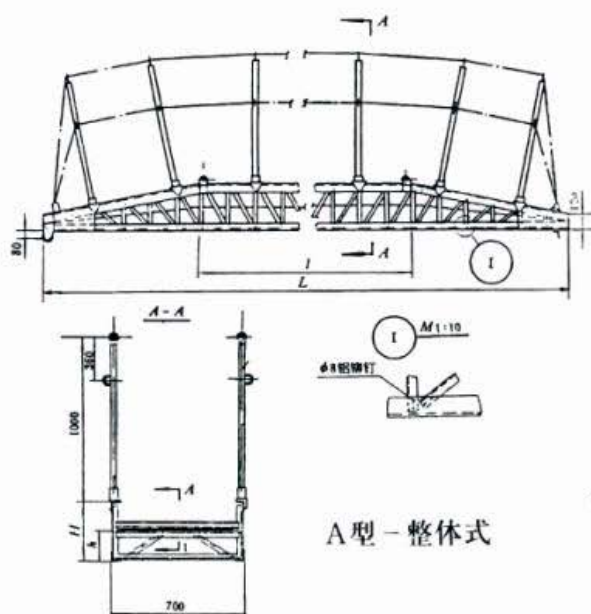
登乘绳梯 MOUNTAIN SHIP ROPE LADDER

A 3000 CB/T 428-93

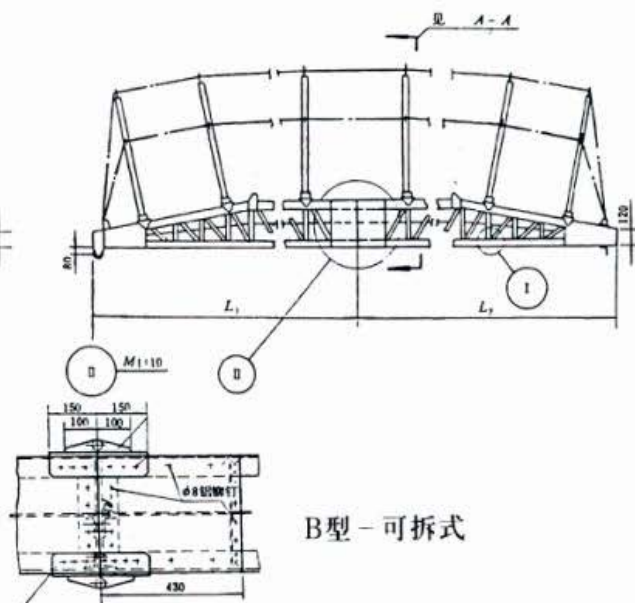
铝质跳板

ALUMINIUM ALLOY WHARF LADDER

CB*3116-82



A型—整体式



B型—可拆式

型号	主要尺寸 mm				重量 kg
	L	l	H	h	
A8	8000	3200	350	180	182
A10	10000	4830	500	250	221
A12.5	12500	4830	550	300	296
A15	15000	7230	750	500	362

型号	主要尺寸 mm				重量 kg
	L ₁	L ₂	H	h	
B8	4000	4000	350	180	205
B10	5000	5000	500	250	244
B12.5	6250	6250	550	300	319
B15	7500	7500	750	500	388

标记示例

跳板长度 L 为 8000mm 的 A 型铝质跳板:

铝质跳板 ALUMINIUM ALLOY WHARF LADDER A8 CB*3116-82

铝质便携式伸缩梯

ALUMINUM PORTABLE TELESCOPIC LADDER

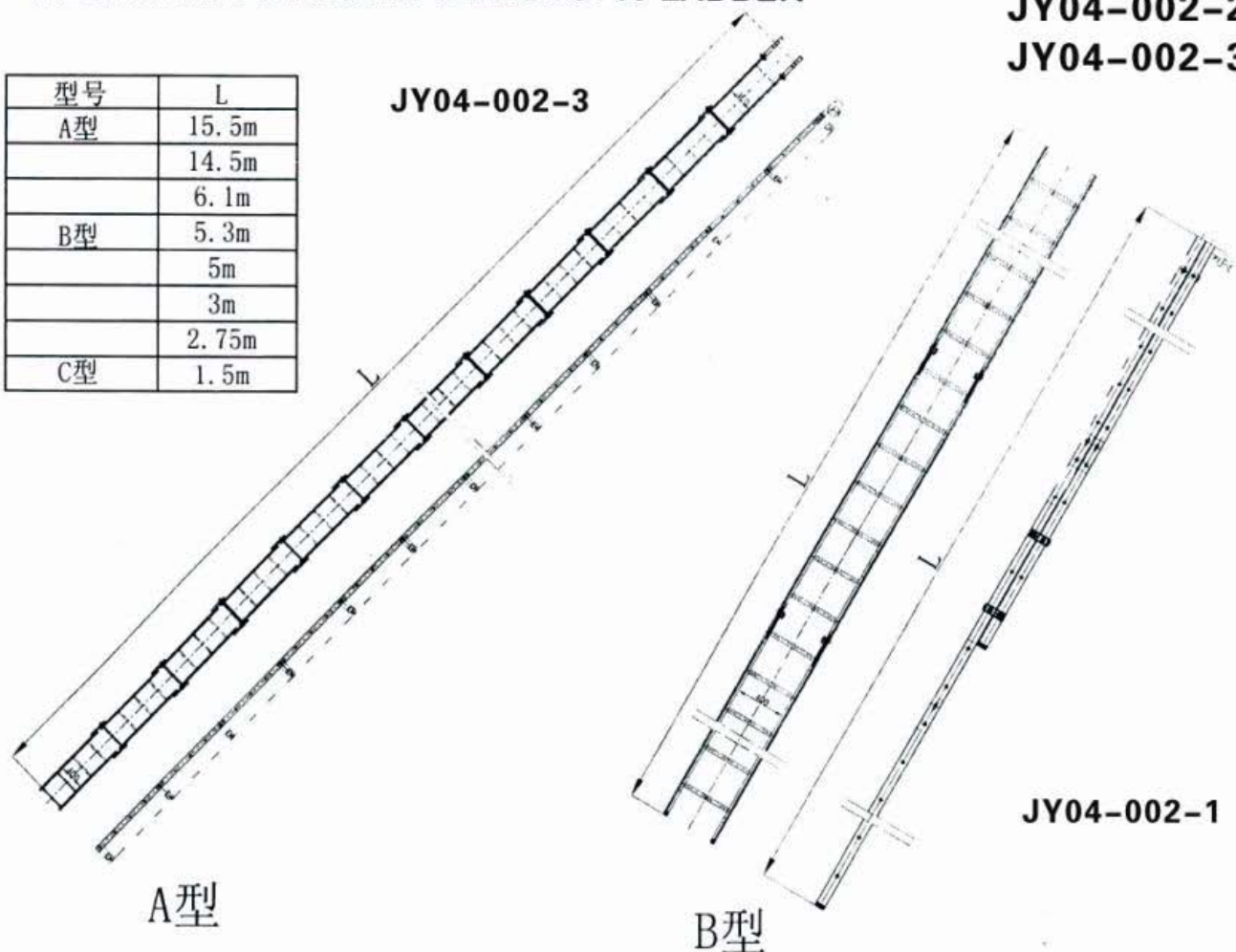
型号	L
A型	15.5m
	14.5m
	6.1m
B型	5.3m
	5m
	3m
C型	2.75m
	2.75m
	1.5m

JY04-002-3

JY04-002-1

JY04-002-2

JY04-002-3



A型

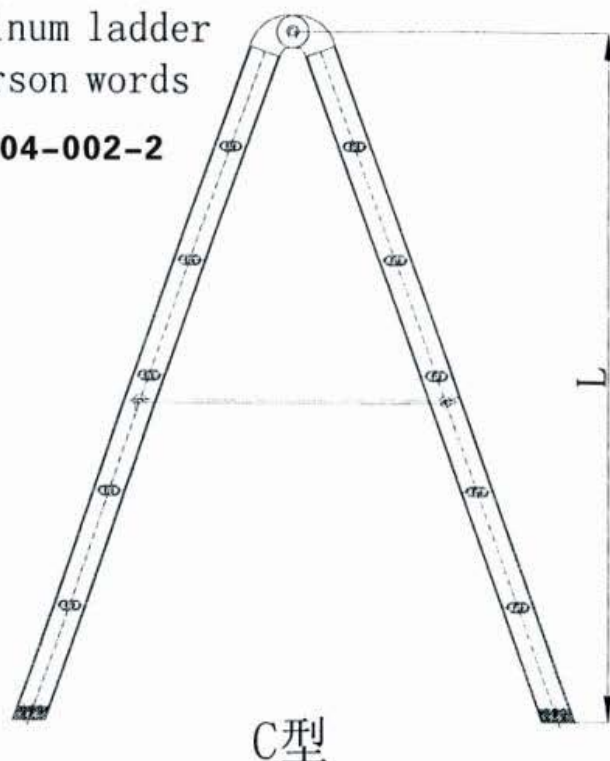
B型

JY04-002-1

铝质人字梯

Aluminum ladder person words

JY04-002-2



C型

- *便携伸缩梯、人字梯相关附件：
牵引球、牵引线、牵引绳（直径 $\phi 10\text{mm}$ ）
尼龙编织绳五十米三根，十五米伸缩杆一根，
工具包一只。
- *便携伸缩梯的主要零件材质为铝合金和不锈钢。