

FINISHED PLAN

DE~~107~~/108

~~GENCO MARY~~

GENCO LADDEY

AIR PIPE HEAD

This technical document is the property of Dalian COSCO KHI Ship Engineering Co., Ltd. (DAKS), and may not be copied, nor disclosed to any third party without DACKS' prior written consent.

DWG. NO.

H-106

MANAGER

CHIEF

CHECKED

DRAWN

DATE

SCALE: ----

JOB NO. : ----

DAKS 

DETAIL DESIGN DEPARTMENT

TECHNICAL DIVISION

DALIAN COSCO KHI

SHIP ENGINEERING CO., LTD.

DALIAN CHINA



大连中远川崎船舶工程有限公司

DE107/108 船

完工图

常州市汇丰船舶附件制造有限公司

DE107/108 249022 PAINTING SCHEME

	SIZE	INSIDE		OUTSIDE		REMARK
		COATING	FINISHED COLOR	COATING	FINISHED COLOR	
AIR CAP	—	UP(200μ)	Grey(Maker's STD)	UP(150μ)+PUFP(60μ)	Red Brown (CS-511)	
COVER WITH LOCK	—	GAL.	—	GP+PUFP(60μ)	Red Brown (CS-511)	

浮子与导杆连接处涂装规格：不锈钢连接涂料+ME(125μ)

Abbreviation	Type of paint	Brand	Manufacture	Remarks
UP	Universal Primer (epoxy paint)	5084 BANNOH 1500	Chugoku Marine Paints(Shanghai) Ltd.	5085 BANNOH 1500 QD (Winter Typer)
PUFP	Polyurethane finish paint	5526C UNY MARINE HS M	Do.	
GP	Epoxy resin based primer for galvanized steel	8220 Galvanite No.200 Primer	Do.	

Note:

Grey(Maker's STD): Paint maker's standard.

Red Brown (CS-511): Munsell color no. or RAL classic color no. or paint maker's standard color no.

DE107/108空气管头清单

行号 Line	型号规格 Specification	数量 QTY.	单件重量 (Kg/Set)	阀号 Valve No.	使用场所 Location	备注 Remarks	涂装 Painting
001	533HFB-65	15 PCS/SHIP	9	AP-V538	F.P.VOID SPACE	NIL	见油漆清单
				AP-V539			
				AP-V565	E/R 2ND DK VOID SPACE(P)		
				AP-V567			
				AP-V566	E/R 2ND DK VOID SPACE(S)		
				AP-V568			
				AP-V569	E/R BOTTOM VOID		
				AP-V572			
				AP-V570	CLEAN W.DRAIN T.		
				AP-V584	S.T.C.W.T.		
				AP-V585	R.T.		
				AP-V591	LOW STOOL		
				AP-V592	LOW STOOL		
				AP-V593	LOW STOOL		
				AP-V594	LOW STOOL		
002	533HFO-65	4PCS/SHIP	9	AP-V556*	NO.2 F.O.T.(S)	FIRE PROOF SCREEN (30目/英寸 + 加强网)	
				AP-V557*	NO.2 F.O.T.(P)		
				AP-V573	F.O.OVERFLOW T.		
				AP-V571	BILGE T.		
	533HFB-65	2PCS/SHIP	9	AP-V580	F.W.T.(P)*	Insect Proof Screen (16目/英寸+加强网)	
				AP-V581	D.W.T.(P)*		
	533HFO-65	1PCS/SHIP	9	AP-V607	EMERG.GEN.ENG.F.O.T.	FIRE PROOF SCREEN (30目/英寸 + 加强网)	
	533HFB-65	1PCS/SHIP	9	AP-V612	NO.3 C/H	Insect Proof Screen (16目/英寸+加强网)	
003	533HFO-80	2 PCS/SHIP	14	AP-V582	F.W.T.(P)*	Insect Proof Screen (16目/英寸+加强网)	
				AP-V583	D.W.T.(P)*		
004	533HFB-100	3 PCS/SHIP	18	AP-V536	COLLECT.T.(S)	NIL	
				AP-V537	COLLECT.T.(P)		
				AP-V586	A.P.T.		
005	533HFO-125	4 PCS/SHIP	29	AP-V552	NO.1 D.O.T.	FIRE PROOF SCREEN (30目/英寸 + 加强网)	
				AP-V553	NO.2 D.O.T.		
				AP-V554	NO.1/2 F.O.T. (S)		
				AP-V555	NO.1/2 F.O.T. (P)		
006	533HFB-150	4 PCS/SHIP	39	AP-V521	F.P.T.	NIL	
				AP-V522	NO.1 W.B.T.(S)		
				AP-V523	NO.1 W.B.T.(P)		
				AP-V524	NO.2 W.B.T.(S)		

DE107/108空气管头清单

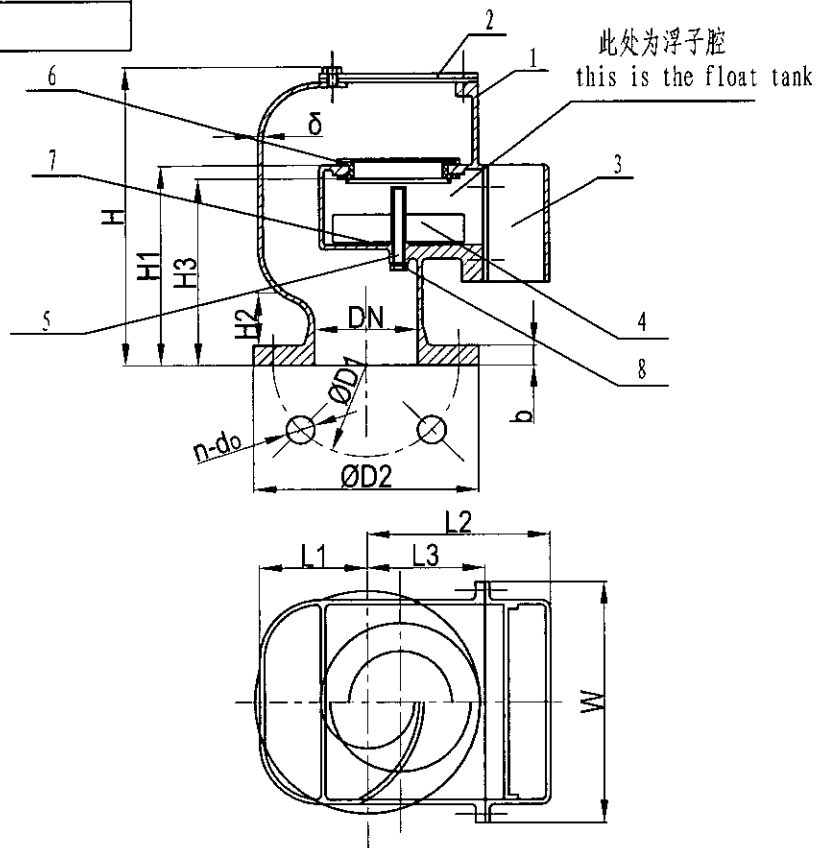
行号 Line	型号规格 Specification	数量 QTY.	单件重量 (Kg/Set)	阀号 Valve No.	使用场所 Location	备注 Remarks	涂装 Painting
006	533HFB-150	16 PCS/SHIP	39	AP-V525	NO.2 W.B.T.(P)	NIL	见油漆清单
				AP-V526	NO.3 W.B.T.(S)		
				AP-V527	NO.3 W.B.T.(P)		
				AP-V528	NO.4 W.B.T.(S)		
				AP-V529	NO.4 W.B.T.(P)		
				AP-V530	NO.5 D.B.W.B.T.(S)		
				AP-V531	NO.5 D.B.W.B.T.(P)		
				AP-V532	NO.6 W.B.T.(S)		
				AP-V533	NO.6 W.B.T.(P)		
				AP-V534	COLLECT.T.(S)		
				AP-V535	COLLECT.T.(P)		
				AP-V587	A.P.T.		
007	533HFO-150	2 PCS/SHIP	39	AP-V560*	NO.3 F.O.T. (S)	FIRE PROOF SCREEN (30目/英寸 + 加强网)	
			AP-V561*	NO.3 F.O.T./M.G.O.T.(P)			
008	533HFO-200	4 PCS/SHIP	72	AP-V550	NO.1 F.O.T. (S)		
				AP-V551	NO.1 F.O.T. (P)		
				AP-V563*	NO.3 F.O.T./M.G.T.(P)		
				AP-V564*	NO.3 F.O.T. (S)		
009	533HFB-250	13 PCS/SHIP	93	AP-V501	F.P.T.	NIL	
				AP-V502	NO.1 W.B.T. (S)		
				AP-V503	NO.1 W.B.T. (P)		
				AP-V504	NO.2 W.B.T. (S)		
				AP-V505	NO.2 W.B.T. (P)		
				AP-V506	NO.3 W.B.T. (S)		
				AP-V507	NO.3 W.B.T. (P)		
				AP-V508	NO.4 W.B.T. (S)		
				AP-V509	NO.4 W.B.T. (P)		
				AP-V510	NO.5 W.B.T. (S)		
				AP-V511	NO.5 W.B.T. (P)		
				AP-V512	NO.6 W.B.T. (S)		
				AP-V513	NO.6 W.B.T. (P)		
010	DN65 带锁装置	2 PCS/SHIP			FOR:AP-V580,581		见油漆清单
011	DN80 带锁装置	2 PCS/SHIP			FOR:AP-V582,583		
012	DN65 用延长风筒	2 PCS/SHIP			FOR:AP-V556,557		
013	DN150 用延长风筒	2 PCS/SHIP			FOR:AP-V560,561		
014	DN200 用延长风筒	2 PCS/SHIP			FOR:AP-V563,564		

注：带锁装置顶部安装对应的阀号舱室铭牌。

档案号

光盘编号

确认签字



技术要求:

1. 空气管头适用于各种类型的船舶上,作为各水舱透气用;
2. 空气管头内外表面油漆涂装根据采购申请书定(浮子腔按照空气管头外表面涂装);
3. 法兰标准为JIS B 2220(平面型);
4. 所有螺钉材料为不锈钢;
5. 压载水舱空气管头罩壳为上下开口型式;
6. DN150、200空气管头需在盖子处安装吊耳;
7. 密封圈用AB胶固定在本体上;
8. 提供SUS316L材质中英文铭牌;
9. 根据采购申请书提供型式认可证书。

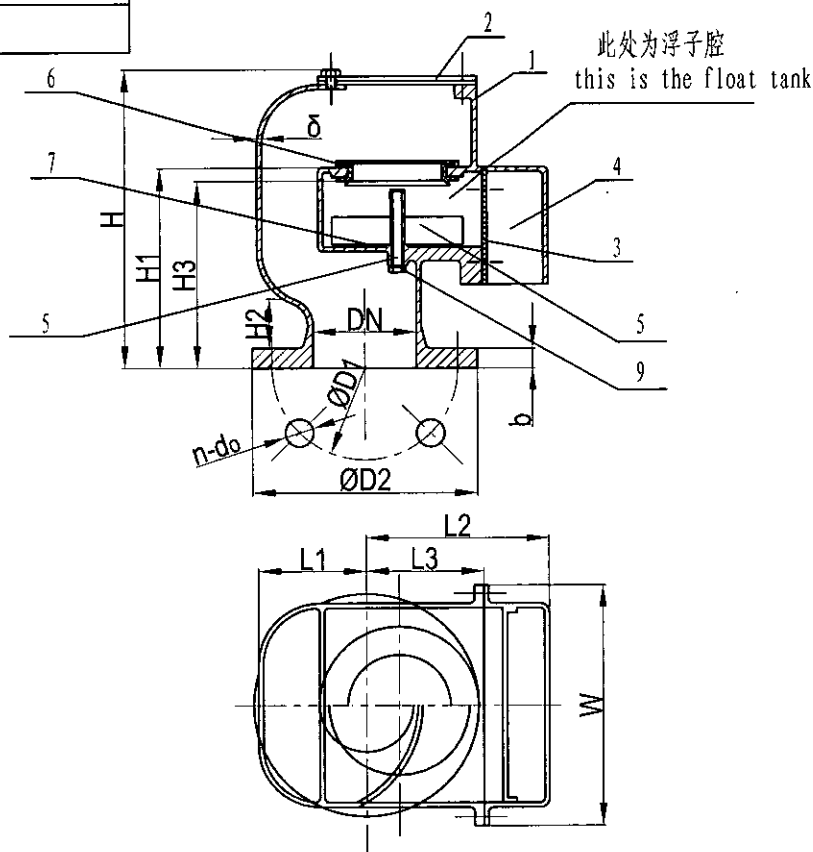
Technical requirements:

1. This air vent head is suit for all kinds of naval vessels acted as ventilations in the water tanks;
2. The coating paint at the inter and outer surface of the air vent head accords to the Stock Requisition (the float tank's painting is samed as the outer surface);
3. The flange is according to the standard of JIS B 2220.
4. The material of the screw cap is stainless steel.
5. On the upside and underside of the shell is to open of ballast tank;
6. It will be assembled lifting lugs at the body cover in DN150 and DN200;
7. The gasket must be fixed on the body by AB rubber;
8. Supply the nameplates with both Chinese and English which must be made of SUS316L material;
9. Supply the type approval certificate according to the Stock Requisition.

533HFB07-00	200	280	320	20	8-Φ23	200	295	180	455	290	54	273	400	9	70	
533HFB06-00	150	230	265	18	8-Φ19	155	225	150	350	225	35	211	300	8	39	006-533HFB-150
533HFB05-00	125	200	235	16	8-Φ19	125	195	130	310	205	35	191	265	8	29	
533HFB04-00	100	165	200	16	8-Φ19	105	160	110	270	180	45	166	225	7	18	004-533HFB-100
533HFB03-00	80	145	180	14	4-Φ19	90	143	90	245	160	40	146	190	7	14	
533HFB02-00	65	130	155	14	4-Φ15	80	115	80	205	140	31	126	155	7	9	001-533HFB-65
533HFB01-00	50	105	130	14	4-Φ15	70	95	67	180	120	29	106	135	6	6	
Figure NO.	DN	D1	D2	b	n-dø	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	W	δ	Weight (kg)	Remarks

8	GB/T 93-87	弹簧垫14 spring washer	1	65Mn	
7	533HFB01 ~ 07-08	垫片 GASKET	1	NBR	
6	533HFB01 ~ 07-07	密封圈 GASKET	1	NBR	
5	533HFB01 ~ 07-06	撑柱 GUIDE BLOT	1	SUS316L	
4	533HFB01 ~ 07-05	浮筒 FLOAT	1	SUS316L	
3	533HFB01 ~ 07-04	罩壳 COVER	1	SUS304	
2	533HFB01 ~ 07-02	盖板 BODY COVER	1	Q235-B	
1	533HFB01 ~ 07-01	本体 BODY	1	HT200	
NO.	Type	Name	Q'ty	Material	Remarks
水舱空气管头 Water Cabin Air Vent Head			533HFB01 ~ 07-00		
中远川崎		专用			
标记	处数	更改文件号	签名	年月日	
设绘	徐清	标准化	高玲		CHANGZHOU HUIFENG MARINE ACCESSORY PRODUCE CO., LTD.
审核	吴鸿钧	批准	宗献红		

档案号
光盘编号



533HFB07-00	200	280	320	20	8-Φ23	200	295	180	455	290	54	273	400	9	70	
533HFB06-00	150	230	265	18	8-Φ19	155	225	150	350	225	35	211	300	8	39	
533HFB05-00	125	200	235	16	8-Φ19	125	195	130	310	205	35	191	265	8	29	
533HFB04-00	100	165	200	16	8-Φ19	105	160	110	270	180	45	166	225	7	18	
533HFB03-00	80	145	180	14	4-Φ19	90	143	90	245	160	40	146	190	7	14	
533HFB02-00	65	130	155	14	4-Φ15	80	115	80	205	140	31	126	155	7	9	
533HFB01-00	50	105	130	14	4-Φ15	70	95	67	180	120	29	106	135	6	6	
Figure NO.	DN	D1	D2	b	n-d0	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	W	δ	Weight (kg)	Remarks

技术要求:

1. 空气管头适用于各种类型的船舶上, 作为各淡水舱透气用;
2. 空气管头内外表面油漆涂装根据采购申请书定 (浮子腔按照空气管头外表面涂装);
3. 法兰标准为 JIS B 2220 (平面型);
4. 防虫网目数为 16 目/英寸, 并加 2 目/英寸的加强网;
5. 所有螺钉材料为不锈钢;
6. 空气管头罩壳为下开口型式;
7. DN150、200 空气管头需在盖子处安装吊耳;
8. 密封圈用 AB 胶固定在本体上;
9. 提供 SUS316L 材质中英文铭牌;
10. 根据采购申请书提供型式认可证书。

Technical requirements:

1. This air vent head is suit for all kinds of naval vessels acted as ventilations in the fresh water tanks;
2. The coating paint at the inter and outer surface of the air vent head accords to the Stock Requisition (the float tank's painting is samed as the outer surface);
3. The flange is according to the standard of JIS B 2220.
4. The mesh count of the screen is 16 mesh per inch, at the same time a 2 mesh per inch's strenth mesh will be used to protect the insect proof screen;
5. The material of the screw cap is stainless steel.
6. On the underside of the shell is to open;
7. It will be assembled lifting lugs at the body cover in DN150 and DN200;
8. The gasket must be fixed on the body by AB rubber;
9. Supply the nameplates with both Chinese and English which must be made of SUS316L material;
10. Supply the type approval certificate according to the Stock Requisition.

确认签字

9	GB/T 93-87	弹簧垫14 spring washer	1	65Mn	
8	533HFB01~07-08	垫片 GASKET	1	NBR	
7	533HFB01~07-07	密封圈 GASKET	1	NBR	
6	533HFB01~07-06	撑柱 GUIDE BLOT	1	SUS316L	
5	533HFB01~07-05	浮筒 FLOAT	1	SUS316L	
4	533HFB01~07-04	罩壳 COVER	1	SUS304	
3	533HFB01~07-03	防虫网 INSECT PROOF SCREEN	1	SUS316L	
2	533HFB01~07-02	盖板 BODY COVER	1	Q235-B	
1	533HFB01~07-01	本体 BODY	1	HT200	
NO.	Type	Name	Q'ty	Material	Remarks

淡水舱空气管头
Fresh Water Tank Air Vent Head

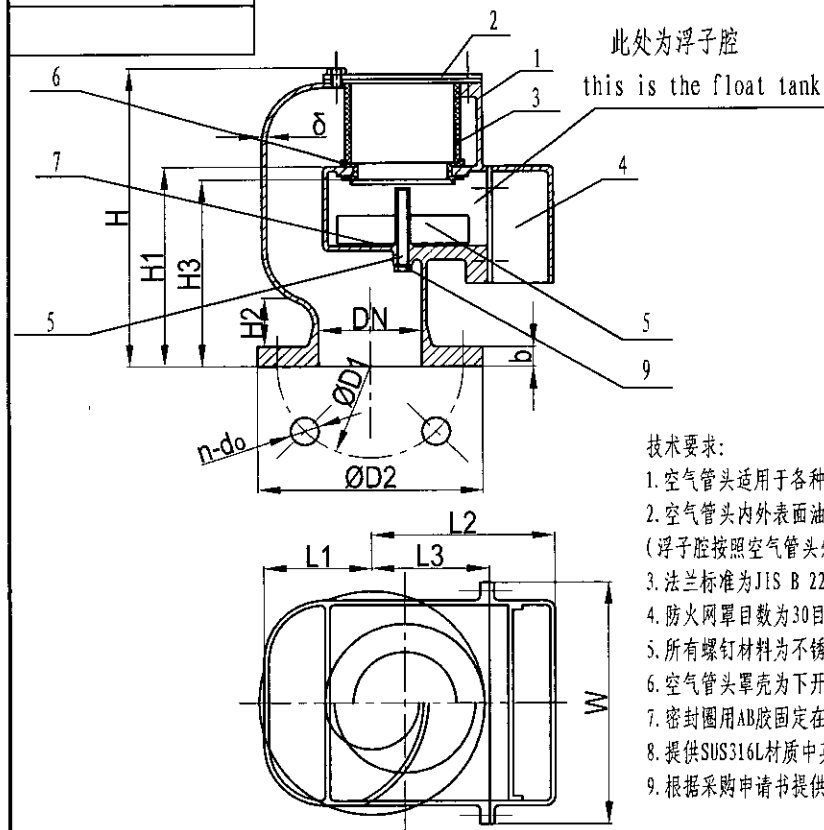
533HFB01~07-00

中远川崎 专用

标记	处数	更改文件号	签名	年月日
设绘	徐清	标准化	高玲	
审核	吴鸿钧	批准	宗献红	

CHANGZHOU HUIFENG MARINE
ACCESSORY PRODUCE CO., LTD.

档案号
光盘编号



- 技术要求:
1. 空气管头适用于各种类型的船舶上, 作为各油舱透气用;
 2. 空气管头内外表面油漆涂装根据采购申请书定 (浮子腔按照空气管头外表面涂装);
 3. 法兰标准为JIS B 2220(平面型);
 4. 防火网罩目数为30目/英寸, 并加8目/英寸的加强网;
 5. 所有螺钉材料为不锈钢;
 6. 空气管头罩壳为下开口型式
 7. 密封圈用AB胶固定在本体上;
 8. 提供SUS316L材质中英文铭牌;
 9. 根据采购申请书提供型式认可证书。

- Technical requirements:
1. This air vent head is suit for all kinds of naval vessels acted as ventilations in the oil tanks;
 2. The coating paint at the inter and outer surface of the air vent head accords to the Stock Requisition(the float tank's painting is samed as the outer surface);
 3. The flange is according to the standard of JIS B 2220;
 4. The mesh count of the screen is 30 mesh per inch, at the same time a 8 mesh per inch's strenth mesh will be used to protect the flame screen;
 5. The material of the screw cap is stainless steel;
 6. On the underside of the shell is to open;
 7. The gasket must be fixed on the body by AB rubber;
 8. Supply the nameplates with both Chinese and English which must be made of SUS316L material;
 9. Supply the type approval certificate according to the Stock Requisition.

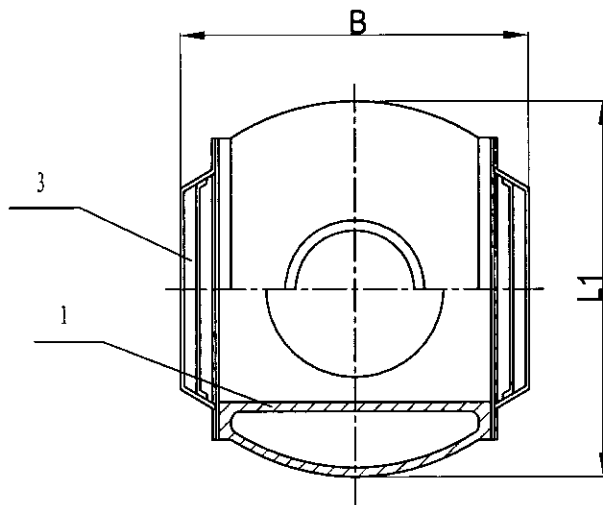
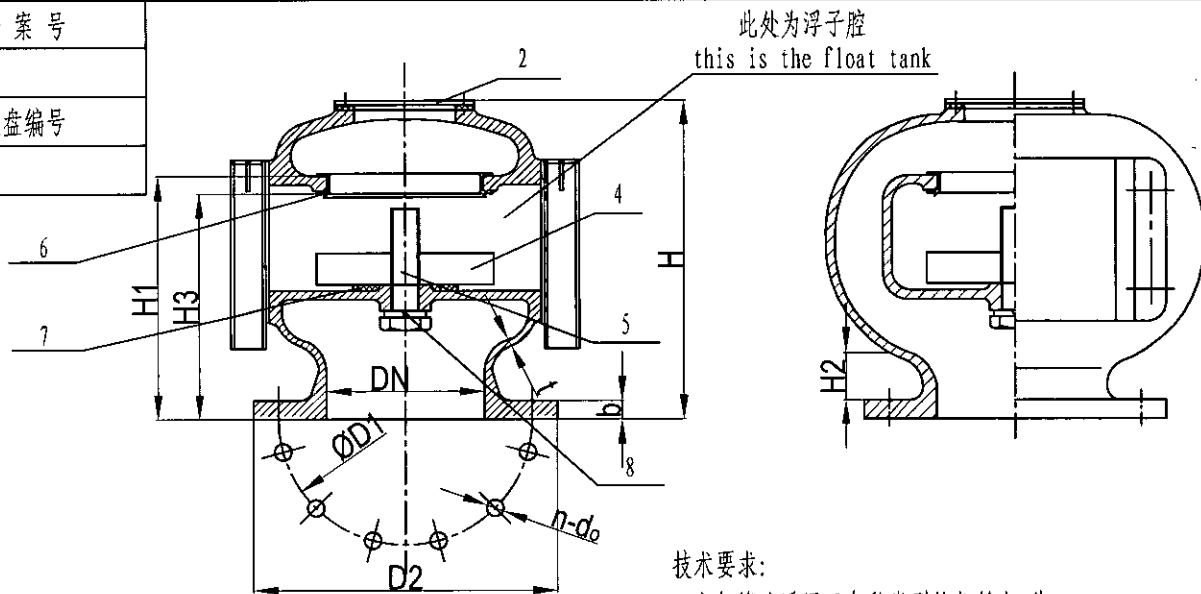
确认签字

533HF007-00	200	280	320	20	8-Φ23	200	295	180	455	290	54	273	400	9	70	008-533HFO-200
533HF006-00	150	230	265	18	8-Φ19	155	225	150	350	225	35	211	300	8	39	007-533HFO-150
533HF005-00	125	200	235	16	8-Φ19	125	195	130	310	205	35	191	265	8	29	005-533HFO-125
533HF004-00	100	165	200	16	8-Φ19	105	160	110	270	180	45	166	225	7	18	
533HF003-00	80	145	180	14	4-Φ19	90	143	90	245	160	40	146	190	7	14	003-533HFO-80
533HF002-00	65	130	155	14	4-Φ15	80	115	80	205	140	31	126	155	7	9	002-533HFO-65
533HF001-00	50	105	130	14	4-Φ15	70	95	67	180	120	29	106	135	6	6	
Figure NO.	DN	D1	D2	b	n-ø	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3	W	δ	Weight (kg)	Remarks

9	GB/T 93-87	弹簧垫14 spring washer	1	65Mn	
8	533HF001 ~ 07-08	垫片 GASKET	1	NBR	
7	533HF001 ~ 07-07	密封圈 GASKET	1	NBR	
6	533HF001 ~ 07-06	撑柱 GUIDE BLOT	1	SUS316L	
5	533HF001 ~ 07-05	浮筒 FLOAT	1	SUS316L	
4	533HF001 ~ 07-04	罩壳 COVER	1	SUS304	
3	533HF001 ~ 07-03	防火网罩FLAME SCREEN	1	SUS316L	
2	533HF001 ~ 07-02	盖板 BODY COVER	1	Q235-B	
1	533HF001 ~ 07-01	本体 BODY	1	HT200	
NO.	Type	Name	Q' ty	Material	Remarks
油舱空气管头 Oil Cabin Air Vent Head			533HF001 ~ 07-00		
中远川崎			专用		
标记	处数	更改文件号	签名	年月日	
设绘	徐清	标准化	高玲		
审核	吴鸿钧	批准	宗献红		
CHANGZHOU HUIFENG MARINE ACCESSORY PRODUCE CO., LTD.					

档案号
光盘编号

确认签字



- 技术要求:
1. 空气管头适用于各种类型的船舶上, 作为各水舱透气用;
 2. 空气管头内外表面油漆涂装根据采购申请书定
(浮子腔按照空气管头外表面涂装);
 3. 法兰标准为JIS B 2220(平面型);
 4. 所有螺钉材料为不锈钢;
 5. 需在盖子处安装吊耳;
 6. 密封圈用AB胶固定在本体上;
 7. 提供SUS316L材质中英文铭牌;
 8. 根据采购申请书提供型式认可证书。

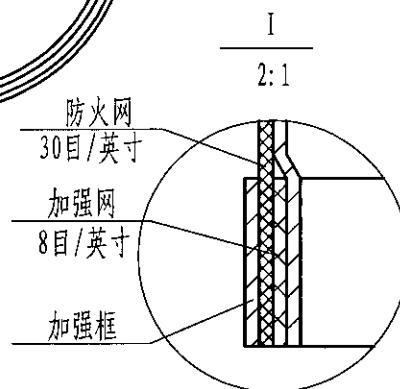
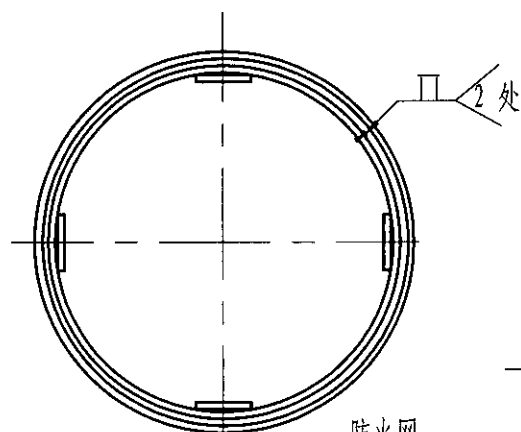
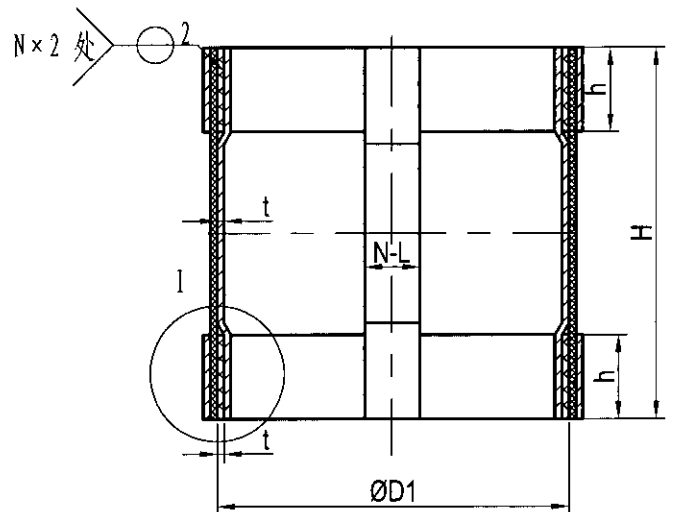
Technical requirements:

1. This air vent head is suit for all kinds of naval vessels acted as ventilations in the water tanks;
2. The coating paint at the inter and outer surface of the air vent head accords to the Stock Requisition (the float tank's painting is samed as the outer surface);
3. The flange is according to the standard of JIS B 2220;
4. The material of the screw cap is stainless steel;
5. It will be assembled lifting lugs at the body cover;
6. The gasket must be fixed on the body by AB rubber;
7. Supply the nameplates with both Chinese and English which must be made of SUS316L material;
8. Supply the type approval certificate according to the Stock Requisition.

533HFB09-00	300	390	430	22	12-Φ23	655	680	525	382	55	370	12	148	
533HFB08-00	250	345	385	22	12-Φ23	510	555	450	307	40	295	11	93	009-533HFB-250
Figure NO.	DN	D1	D2	b	n-d0	B	L1	H	H1	H2	H3	t	Weight (kg)	Remarks

8	GB/T 93-87	弹簧垫14 spring washer	1	65Mn	
7	533HFB08~09-08	垫片 GASKET	1	NBR	
6	533HFB08~09-07	密封圈 GASKET	1	NBR	
5	533HFB08~09-06	撑柱 GUIDE BLOT	1	SUS316L	
4	533HFB08~09-05	浮筒 FLOAT	1	SUS316L	
3	533HFB08~09-04	罩壳 COVER	2	SUS304	
2	533HFB08~09-02	盖板 BODY COVER	1	Q235-B	
1	533HFB08~09-01	本体 BODY	1	HT200	
NO.	Type	Name	Q'ty	Material	Remarks

水舱空气管头 Water Cabin Air Vent Head					533HFB08~09-00
中远川崎				专用	
标记	处数	更改文件号	签名	年月日	
设绘	徐清	标准化	高玲		CHANGZHOU HUIFENG MARINE ACCESSORY PRODUCE CO., LTD.
审核	吴鸿钧	批准	宗献红		

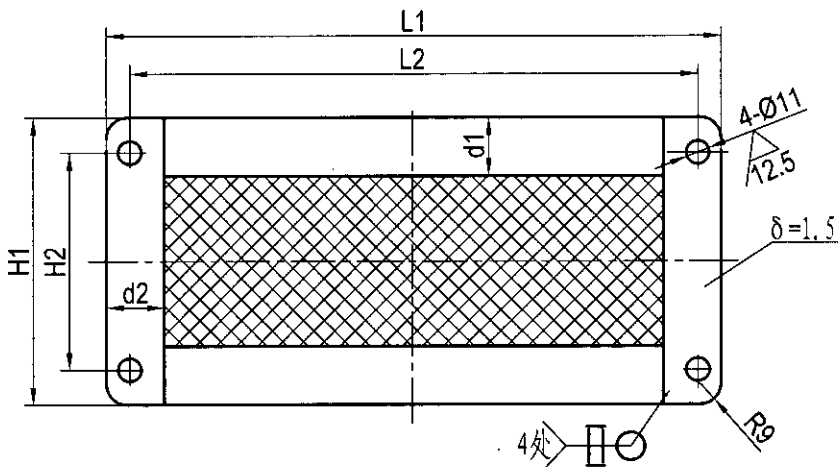


焊接完成后去毛刺

档案号	200	198	150	12	1.2	6-10
	150	148	110	12	1.2	5-10
	125	123	90	12	1.2	5-10
光盘编号	100	99	75	12	1	4-8
	80	79	70	12	1	4-8
局域网号	65	64	51	12	1	3-8
	50	49	50	12	1	3-8
整顿	DN	D1	H	h	t	N-L

签字							DN50~200 Air Vent Head Flame Screen				533HF001~07-03	
日期											SUS316L	
图纸管理												
签字		标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段标记	关重标记	重量	比例	CHANGZHOU HUIFENG MARINE ACCESSORY PRODUCE CO., LTD.
日期		设计			校对							
归档管理		制图	徐清		标准化	高玲						
签字		审核	吴鸿钧									
日期		工艺			批准	宗献红		共 张 第 张				

其余 ☒

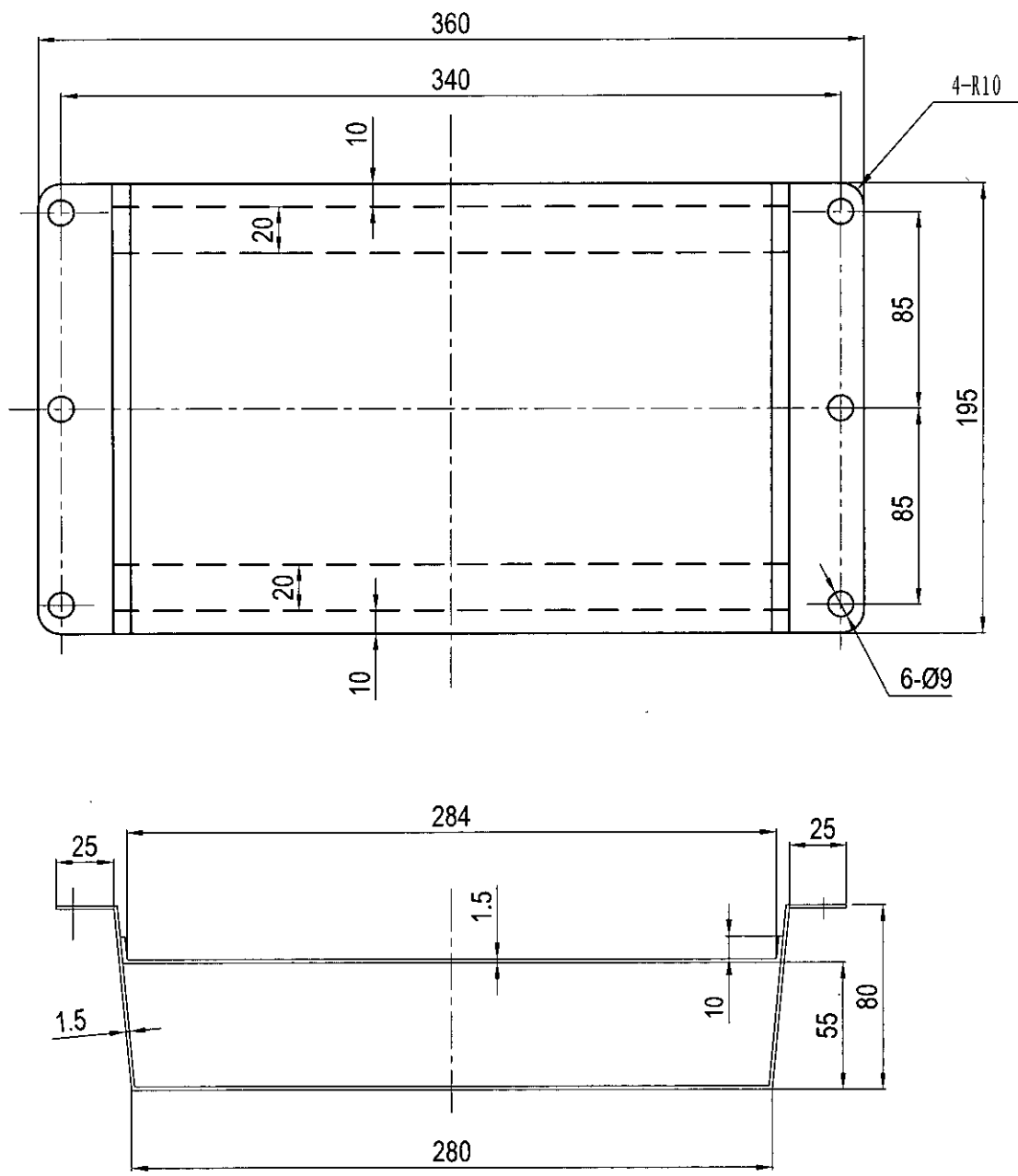


技术要求:

- 1、去毛刺，表面抛光处理；
- 3、丝网目数为16目/英寸+2目/英寸加强网；
- 3、丝网点焊在边框上，焊点每100mm不少于5点。
- 4、丝网两侧均需包边。

档案号	533HFB07-03	200	400	380	174	140	25	25
	533HFB06-03	150	300	280	133	93	25	25
	533HFB05-03	125	265	245	123	93	25	25
光盘编号	533HFB04-03	100	225	205	102	72	15	25
	533HFB03-03	80	190	170	87	57	15	25
局域网号	533HFB02-03	65	155	135	77	47	15	25
	533HFB01-03	50	135	115	68	38	15	22
整顿	图号	DN	L1	L2	H1	H2	d1	d2

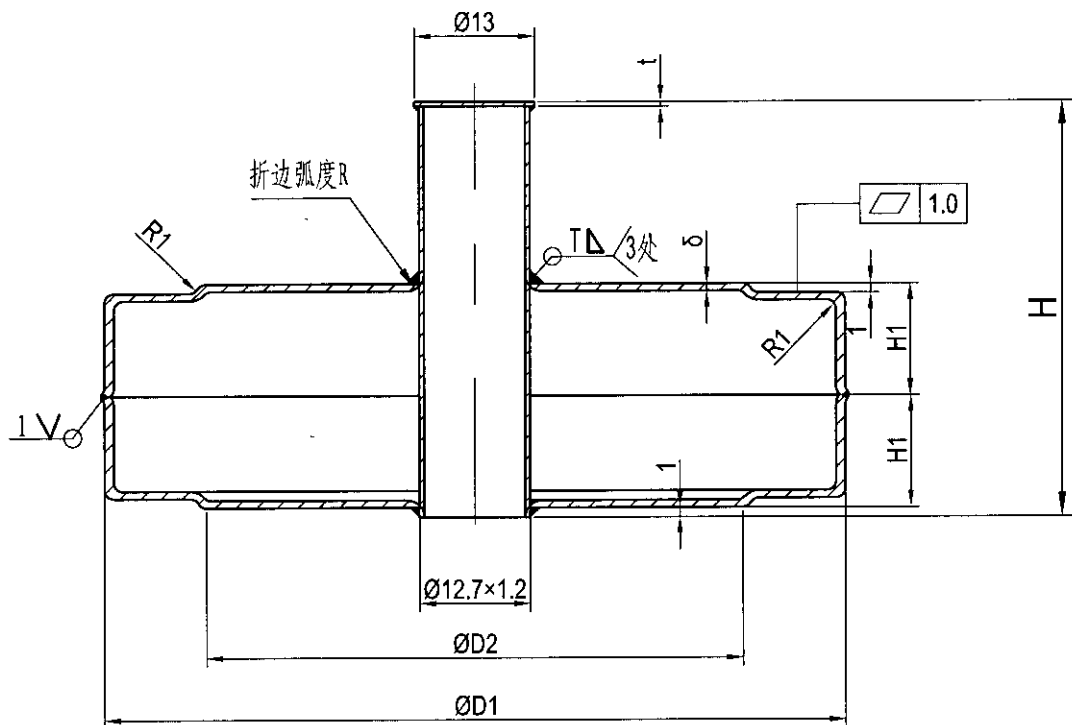
签字								DN50~200 Air Vent Head Insect Proof Screen				533HFB01~07-03	
日期												阶段标记 关重标记 重量 比例 共 张 第 张	
图纸管理								常州市汇丰船舶附件 制造有限公司					
签字		标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日						
日期		设计			校对								
归档管理		制图	徐清		标准化	高玲							
签字		审核	吴鸿钧										
日期		工艺			批准	宗献红							



技术要求:
 1. 加强筋与罩壳本体点焊成型, 每100mm不少于8个焊点, 焊缝光滑、无裂缝;
 2. 锐边倒钝, 去毛刺。

档案号
光盘编号
局域网号
整顿

签字								DN250 Air Vent Head Cover				533HF08-04			
日期												SUS304			
图纸管理															
签字		标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段标记		关重标记		重量		比例	
日期		设计			校对										
归档管理		制图	徐清		标准化	高玲								CHANGZHOU HUIFENG MARINE ACCESSORY PRODUCE CO., LTD.	
签字		审核	吴鸿钧												
日期		工艺			批准	宗献红		共		张		第			



技术要求:

1. 焊后浸入水中, 进行浮子密性试验, 试验压力为0.03MPa。
2. 焊接要求满焊, 焊缝平整, 无气孔、缩孔、缺口、漏焊等现象。
3. 浮筒体与导杆焊接处焊接后酸洗钝化然后采用不锈钢连接涂料, 最后做底漆。
4. 浮筒需按技术协议要求做PT检查。

Technical requirements:

1. After welding submerge the float under the water should conduct a tightness test, the pressure is 0.03MPa;
2. By welding it will be fulllength welding, and the welding line must be level, no holes, no pittings, no breaches and also no solder skips.
3. Between the float body and the piston, the connection part must be acid cleaning and passivation and then coated by the stainless steel connecting coating, at last it will be printed.
4. The float must be carried out PT examination according to technical agreement.

档案号

光盘编号	100	115	95	64	15	0.8	1	0.8	1.2
局域网号	80	95	75	51	12.5	0.8	1	0.8	1.2
整 顿	65	80	60	44	12	0.6	0.5	0.8	1.2
	50	65	45	36	10	0.6	0.5	0.8	1.2
	DN	D1	D2	H	H1	δ	t	T	R

签字									
日期									
图纸管理									
签字		标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日		
日期		设计			校对				
归档管理		制图	徐清		标准化	高玲			
签字		审核	吴鸿钧						
日期		工艺			批准	宗献红			

DN50~100
Air Vent Head
Float

533HF01~04-05

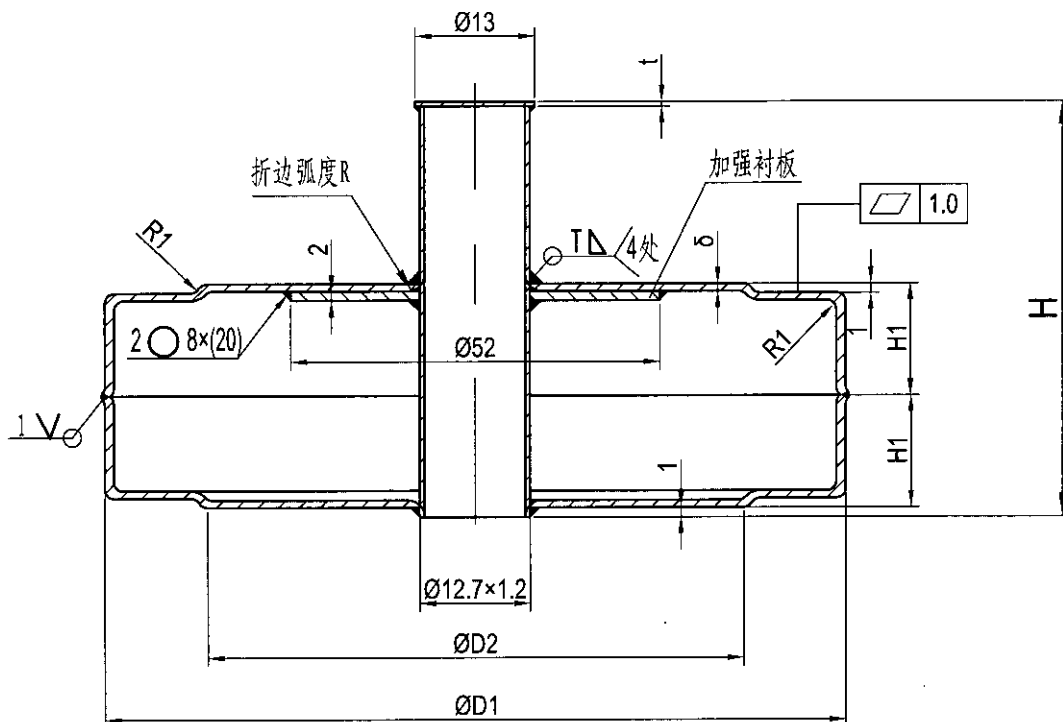
SUS316L

阶段标记 关重标记 重量 比例

Z

CHANGZHOU HUIFENG MARINE
ACCESSORY PRODUCE CO., LTD.

共 张 第 张



技术要求:

1. 焊后浸入水中, 进行浮子密性试验, 试验压力为0.03MPa。
2. 焊接要求满焊, 焊缝平整, 无气孔、缩孔、缺口、漏焊等现象。
3. 浮筒体与导杆焊接处焊接后酸洗钝化然后采用不锈钢连接涂料, 最后做底漆。
4. 浮筒需按技术协议要求做PT检查。

Technical requirements:

1. After welding submerge the float under the water should conduct a tightness test, the pressure is 0.03MPa;
2. By welding it will be fulllength welding, and the welding line must be level, no holes, no pittings, no breaches and also no solder skips.
3. Between the float body and the piston, the connection part must be acid cleaning and passivation and then coated by the stainless steel connecting coating, at last it will be printed.
4. The float must be carried out PT examination according to technical agreement.

档案号

光盘编号

局域网号

整顿

250	265	240	130	28	1	1	1	1.8
200	215	195	119	25	1	1	1	1.8
150	165	145	97	23	1	1	1	1.8
125	140	120	84	20	1	1	1	1.8
DN	D1	D2	H	H1	δ	t	T	R

签字								
日期								
图纸管理								
签字	标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日		
日期	设计			校对				
归档管理	制图	徐清		标准化	高玲			
签字	审核	吴鸿钧						
日期	工艺			批准	宗献红			

DN125~250
Air Vent Head
Float

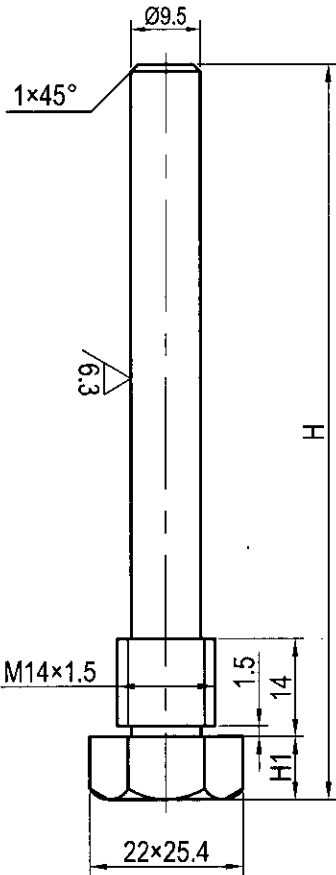
533HF05-08-05

SUS316L

阶段标记	关重标记	重量	比例
	Z		-
共	张	第	张

CHANGZHOU HUIFENG MARINE
ACCESSORY PRODUCE CO., LTD.

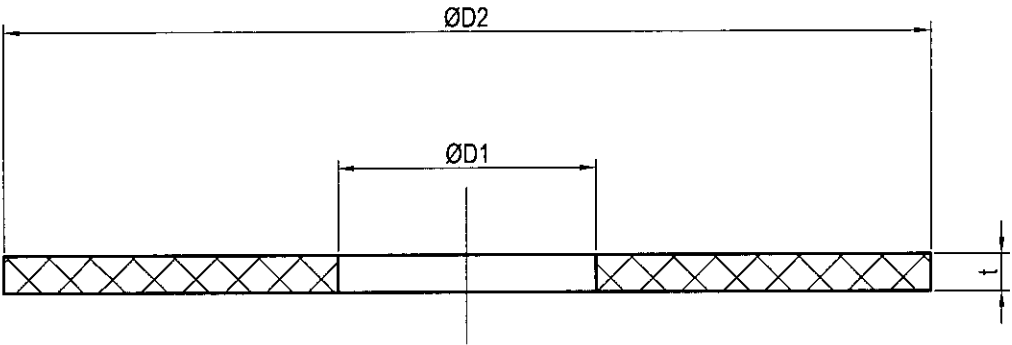
其余 $\sqrt{12.5}$



	300	173	9
	250	150	9
档案号	200	140	9
	150	118	9
	125	105	9
光盘编号	100	85	9
	80	72	9
局域网号	65	65	9
	50	55	8
整顿	DN	H	H1

签字								DN50~300 Air Vent Head Guide blot				533HF01~09-06	
日期												SUS316L	
图纸管理								阶段标记				重量	
签字		标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日						
日期		设计				校对		Z				比例	
归档管理		制图	徐清			标准化	高玲						
签字		审核	吴鸿钧									CHANGZHOU HUIFENG MARINE ACCESSORY PRODUCE CO., LTD.	
日期		工艺				批准	宗献红						
								共 张 第 张					

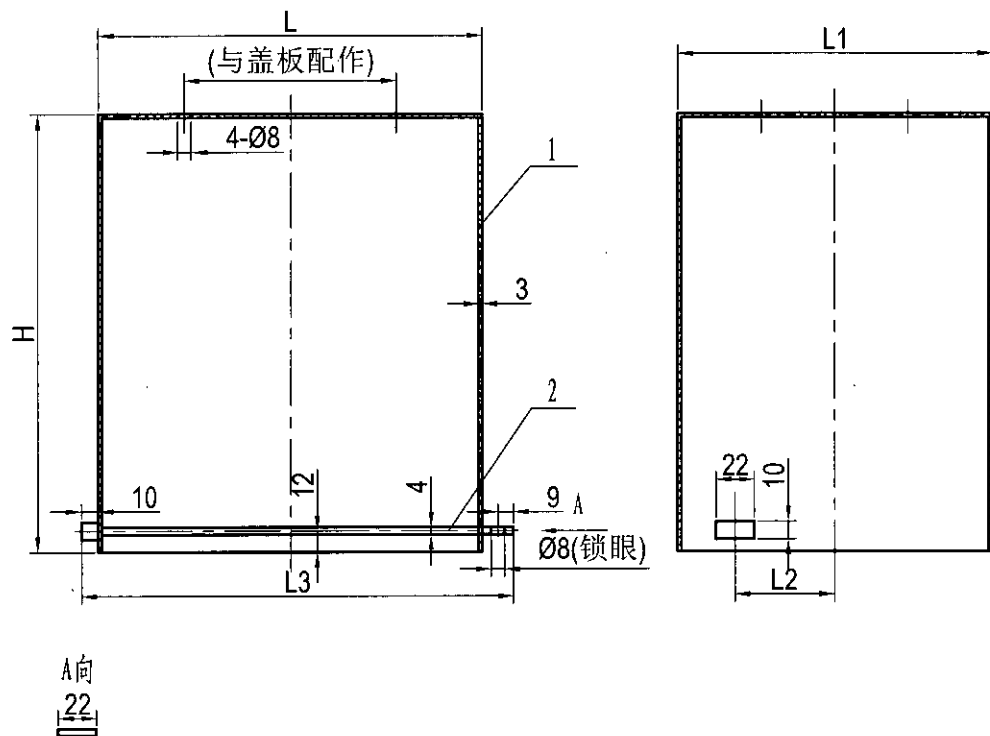
全部 12.5



档案号	450	72	220	17
	400	72	200	17
	350	72	180	17
	300	52	140	6
	250	52	120	5
光盘编号	200	38	100	5
	150	38	90	5
	125	38	80	5
局域网号	100	38	70	5
	80	38	60	5
	65	38	50	5
整顿	50	26	40	5
	DN	D1	D2	t

垫片硬度为邵氏65±5.

签字								DN50~350 Gasket				533HF01~12-08			
日期												NBR			
图纸管理															
签字		标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段标记				关重标记	重量	比例	CHANGZHOU HUIFENG MARINE ACCESSORY PRODUCE CO., LTD.
日期		设计			校对										
归档管理		制图	徐清		标准化	高玲									
签字		审核	吴鸿钧												
日期		工艺			批准	宗献红		共 张 第 张							



技术要求:

1. 所有部件做热镀锌处理;
2. 每只带锁装置配锁一把, 3把钥匙, 材料均为铜质;

档案号

100

290

250

70

318

315

80

255

215

64

283

290

65

220

180

57

248

250

光盘编号

DN

L

L1

L2

L3

H

2

533HFDZ-65~100-2

锁条

1

Q235-B

局域网号

1

533HFDZ-65~100-1

壳子

1

Q235-B

序号

代 号

名 称

数 量

材 料

单件

总计

备 注

整 顿

重量, kg

签字

DN65~80

Air Vent Head

Lock Device

533HFDZ-65~100-2

Q235-B

日期

图纸管理

签字

标记

处数

分区

更改文件号

签名

年月日

日期

设计

校对

归档管理

制图

徐清

标准化

高玲

签字

审核

吴鸿钧

日期

工艺

批准

宗献红

阶段标记

关重标记

重量

比例

共

张

第

张

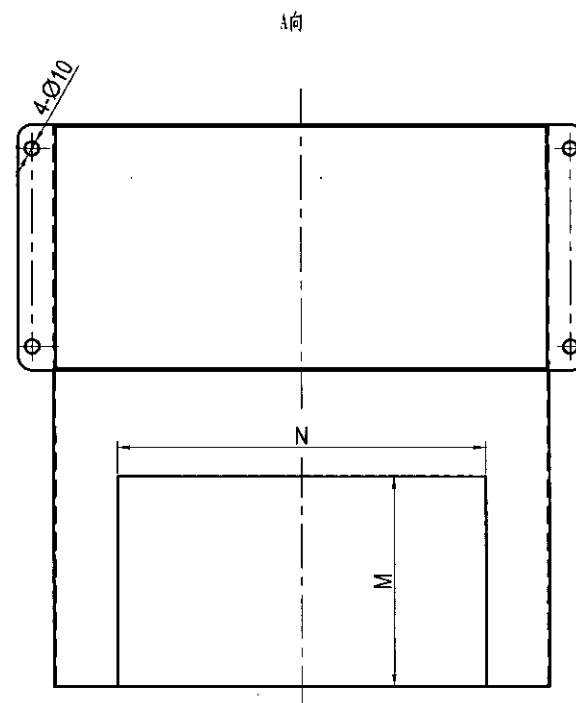
CHANGZHOU HUIFENG MARINE

ACCESSORY PRODUCE CO., LTD.

1. 所有附件做点破设计处理;

2. 每只带锁装置配锁一把, 3把

钥匙, 材料均为铜质;



1. 未注圆角R2~R3;
2. 延长风筒为单面满焊焊接成型;
3. 图中H、M所示尺寸根据船厂具体要求进行调整。

200	840	174	140	150	400	380	350	95	1.5	200	320	
150	785	133	93	130	300	280	250	75	1.2	170	220	
125	785	123	93	130	265	245	215	75	1.2	170	180	
100	700	102	72	110	225	205	175	65	1.2	140	150	
65	650	77	47	110	155	135	105	55	1.2	100	90	
DN	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	t	M	N		Remarks

						DN65~200 Air Vent Head Extended Tube				533HF02-07-04 (jc)	
										阶段标记	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日						
设计			校对								
制图	徐清		标准化	高玲							
审核	吴鸿钧										CHANGZHOU HUIFENG MARINE ACCESSORY PRODUCE CO., LTD.
工艺			批准	宗藏红		共 张 第 张					

APPENDIX 1

SPARE PARTS

Spare					PAGE			
中远川崎 DE107/108 备品备件清单					SHIP NO.		DE107/108	
					BOX NO.			
NO	NAME	SKETCH (kg)	MATERIAL	SUPPLY PER SHIP		DRAWING		REMARKS
				WORKING	SPARE	NO.	PART NO.	
1	密封圈 DN100		NBR	3	1			
2	密封圈 DN150		NBR	18	2			
3	密封圈 DN250		NBR	13	2			
4	浮筒 DN100		SUS316L	3	1			
5	浮筒 DN150		SUS316L	18	2			
6	浮筒 DN250		SUS316L	13	2			
7	撑柱 DN100		SUS316L	3	1			
8	撑柱 DN150		SUS316L	18	2			
9	撑柱 DN250		SUS316L	13	2			
MFR'S NAME & ADDRESS		常州市汇丰船舶附件制造有限公司 TEL No. 0519-88406676 FAX No. 0519-88406105 E-mail address: hfcb1994@163.com						