REV 版本号	DATE 日期	DESCRIPTION 描 述	DESIGNED 设 绘	CHECKED 校 对	VERIFIED 审核	APPROVED 审定
А	2018.10	ISSUED FOR SHIPYARD APPROVAL 供船厂认可	范昌明	金俊阔	杨涛	
В	2018.11	ISSUED FOR CLASS,OWNER APPROVAL供船级社,船东认可	范昌明	金俊阔	杨涛	
0		ISSUED FOR SHIPYARD CONSTRUCTION 发船厂施工	范昌明	金俊阔	杨涛	
O1	2019.11.29	ISSUED FOR SHIPYARD CONSTRUCTION 发船厂施工	范昌明	金俊阔	杨涛	

APPROVED BY CCS

Date: 2018-12-10

JS17C033-002M Ref:

HULL NO:

AH0045AL/46AL/47AL

SIGN 签

86,000DWT BULK CARRIER

档号	序号
E13-420 • a3-05	106

This drawing/d	ocument and information contained is the exclusive property of BESTWAY and must not be copied or importe	ed to any thi	rd party wit	hout our writt	en permission.
OWNER 船 东	SHANGHAI GUODIAN SHIPPING CO. LTD 上海国电海运有限公司	HULL 工程		4H0045	~46AL
OWNER 船 东	FUJIAN GUOHANG OCEAN SHIPPING(GROUP)CO. LTD 福建国航远洋运输(集团)股份有限公司	HULL 工 程		AH0(	)47AL
BUILDER 船 厂	WUCHUAN HEAVY INDUSTRY(QINGDAO BEIHAI) 武船重工(青岛北海)	CLA: 船 级		C	CS
TITLE 船 名	86,000 DWT BULK CARRIER (GUOHANG MAX)	[		L DESI 细设计	GN
	I O TDANICEED AND DI IDIEVING CVCTEM	DWG. NO. 图 号	Jŀ	H4176-46	62-02
DRAWING 图 名	是.O. InANOFEN AND FUNITHING STSTEW  滑油输送及净化系统	SCALE 比例	WEIGHT 重量	PAGE 页 数	DATE 日期
	相侧处义伊化尔列 	1:1	-	1/18	2018.11

复核: 豹羽北 2020/1/9

校核: 34 招 2020/1/9 **BESTWAY** 

上海住豪船海工程研究设计有限公司 SHANGHAI BESTWAY MARINE ENGINEERING DESIGN CO.,LTD No.10 Building, No.518 Xinzhuan Road Shanghai, CHINA P.C: 201612 Web: www.bestwaysh.com

Tel: 86-21-6085 9800 Fax: 86-21-6085 9840

	L.O. TRANS	SFER A	ND PU	RIFYIN	G SYS	ГЕМ			JI	H4176	6-462-	02		PAG	E	2/18
	滑	油输送	送及净	化系统	充					Re	v01			页数	ζ	Z/ 10
LT.	/LP				1	管路系统	 E说明	SPE	CIFICA	TION C	F PIPII	NG SYS	TEM			
		介				子		阀			管子			液压 HYD	试验 .TEST	<i>t</i>
系 统	用途	MED		1217		IPE	/1 <del>                                    </del>	VAL		TI / L		CONN.	내표 TV 전체	N	1Pa	备 注    -
SYSTEM	SERVICE	设计压力 DESIGN PRESS.	TEMP.	通径 N.D.	壁厚 THK.	材料 MATL.	处理 TREAT- MENT	材 MATE 本体	阀盘	形式 TYPE	法兰标准 FLG. STD.	整万 GASKET		车间 SHOP	船上 SHIP	REMARKS
		MPa	°C	mm	mm			BODY	DISC				NUT			
骨油输送及净化系统 L.O. TRANSFER AND PURIFYING SYSTEM -462-02	滑油输送管 L.O. TRANS. P.	0.5	NOR. 常温									_	8级 SS 4.8	0.75	校用试验 UNDER WORK. CONDI.	III级管
滑油输送及净化系统 L.O. TRANSFER AND PURI -462-02	其它 滑油净化管 OTHER L.O. PURIF. P.	0.5	NOR. 常温	按 <b>管材清单</b> ACC.TO PIPE LIST	按 <b>管材清单</b> ACC.TO PIPE LIST	无缝钢管 SEEM. ST. PIPE		按阀件清单 ACC.TO VALVE LIST	按阀件清单 ACC.TO VALVE LIST	套管或法兰 SLEEVE OR FLANGE	PNO.6 GB/T2506-2005	ARAMID GASKET	新镀锌 4.8% STEEL GAV. CLASS	0.75	校用试验 UNDER WORK. CONDI.	CLASS(III)
滑油输送7 L.O. TRAN -462-05	滑油净化管 L.0. PURIF. P.	0.5	AFTER: 95°C					AC	AC	SLEE	9	非石棉芳纶 ASBESTOS FREE ARAMID GASKEI	STE	0.75	校用试验 UNDER WORK. CONDI.	II 级管 CLASS(II)
	油渣输送管 SLUDGE TRANS. PIPE	0.66	50°C									AS		0.99 WATER	0.83 AIR	III级管 CLASS(III)
	NNOTATED		OF PII	PE IN	THE D		NG TC	BE O								
Т	/HERE PIPE TOPS, TO BE OR SHIPYAR	FITTI	ED WI	ГН РЕ											OR TA	ANK
	HE PIPING : IBRATION A					RTED	SECU	RELY	IN OR	DER T	TO PR	EVEN <sup>-</sup>	T DAM	AGES	FROM	И
4. T	HE FITTINGS	S WITH	H MAR	K "*"	& "[	- ¬"	IN TH	IE DRA	AWING	ARE	SUPP	LIED	BY MA	KER.		
5. T	HE MATERIA	AL OF	PRES	SURE	GAU	GE PIF	PE TO	BE Ø8	3X1.0	SEAM	ILESS	COPF	PER.			
	HE MARK F			TION		-ITEM -ITEM	MARI NO.	K REFI	ER TO	"LIST	OF E	NGINE	E ROC	M		
7. A	LL L.O.PIPI	NG TO	BE A	CID P	ICKLE	D BEF	FORE	INSTA	LLATIO	ON.						

- 1. 图中所注尺寸均为外径×壁厚(mmxmm)。
- 2. 管子通过水密舱壁,甲板或舱壁时,应设置符合 CB/T3480-92 或船厂标准的通舱管件。3. 为了防止因振动及其它原因引起损坏,管子应设置牢固支撑。4. 图中注有"\*"及 [ ] 内之附件为设备随带。

- 5. 压力表接管为Ø8X1.①无缝铜管。
- 6. 图中自动化符号 可用序号 详见"机舱自动化项目明细表"

7	沿油倅:	左准配前	需进行酸洗
٠.	/17/四日/	工衣癿ᅦ	而业门政师

滑油管	
油渣管	
伴行管	

	L	.O. TRANSFER AND PURIS	FYING S	SYSTEM				JH4176-462-02		PAGE
		滑油输送及净化	系统					Rev01		3 / 18
ITEM NO.	STANDARD NO. OR DRAWING NO.	NAME	DN	PN	MATERIAL	QTY.	WT.	WORDS ON NAME PLATE	DELIVER Y	REMARKS
编号	标准号或图号	名称	通径 mm	压力 MPa	材料	数量	重量 kg	铭牌刻字内容	供货	备注
LTV01	BS6065 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	65	0.6	CAST IRON 铸铁	1	17.7	CYL. O. DECK FILLING(P) 气缸油甲板注入(左)		
LTV02	BS6050 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	50	0.6	CAST IRON 铸铁	1	12.2	G/E L.O. DECK FILLING(P) 辅机滑油甲板注入(左)		
LTV03	AS6065 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	65	0.6	CAST IRON 铸铁	1	19.2	M/E L.O. DECK FILLING(P) 主机滑油甲板注入(左)		
LTV04	AS6065 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	65	0.6	CAST IRON 铸铁	1	19.2	M/E L.O. DECK FILLING(S) 主机滑油甲板注入(右)		
LTV05	BS6065 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	65	0.6	CAST IRON 铸铁	1	17.7	CYL. O. DECK FILLING(S) 气缸油甲板注入(右)		
LTV06	BS6050 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	50	0.6	CAST IRON 铸铁	1	12.2	G/E L.O. DECK FILLING(P) 辅机滑油甲板注入(右)		
LTV07	AS25025 GB/T 588-2008	STOP CHECK VALVE 截止止回阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.1	CYL. OIL PUMP TO SHORE CON. 气缸油泵至通岸接头		
LTV08	AS6050 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	50	0.6	CAST IRON 铸铁	1	12.2	LS CYL.OIL STOR.INLEY 低硫气缸油储存柜进口		
LTV09	AS6065 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	65	0.6	CAST IRON 铸铁	1	19.2	CYL.OIL STOR.INLET 气缸油储存柜进口		
LTV10	AS6032 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	32	0.6	BRONZE 青铜	1	6.6	CYL.OIL HAND PUMP INLET 气缸油手摇泵进口		
LTV11	BS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	5.4	CYL.OIL HAND PUMP OUTLET 气缸油手摇泵出口		
LTV12	AS6032 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	32	0.6	BRONZE 青铜	1	6.6	CYL.OIL PUMP INLET 气缸油泵进口		
LTV13	AS25025 GB/T 588-2008	STOP CHECK VALVE 截止止回阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.1	CYL.OIL PUMP OUTLET 气缸油泵出口		

	L	.O. TRANSFER AND PURIS	FYING S	SYSTEM				JH4176-462-02		PAGE
		滑油输送及净化。	系统					Rev01		4 / 18
ITEM NO.	STANDARD NO. OR DRAWING NO.	NAME	DN	PN	MATERIAL	QTY.	WT.	WORDS ON NAME PLATE	DELIVER Y	REMARKS
编号	标准号或图号	名称	通径 mm	压力 MPa	材料	数量	重量 kg	铭牌刻字内容	供货	备注
LTV14	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	CYL. OIL SERV. TK. INLET 气缸油测量柜进口		
LTV15	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	L.S CYL.OIL SERV. TK.OUTLET 低硫气缸油日用柜进口		
LTV16	AS6065 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	65	0.6	CAST IRON 铸铁	1	19.2	M/E L.O. STOR.INLET 主机滑油储存柜进口		
LTV17	AS6050 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	50	0.6	CAST IRON 铸铁	1	12.2	M/E L.O. SETT.INLET 主机滑油沉淀柜进口		
LTV18	AS6050 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	50	0.6	CAST IRON 铸铁	1	12.2	A/E L.O. STOR. INLET 辅机滑油储存柜进口		
LTV19	AS6050 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	50	0.6	CAST IRON 铸铁	1	12.2	A/E L.O. SETT. INLET 辅机滑油沉淀柜进口		
LTV20	AS6032 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	32	0.6	BRONZE 青铜	1	6.6	LS CYL.OIL STOR.OUTLET 低硫气缸油储存柜出口		
LTV21	AQS32 GB/T 5744-2008	QUICK-CLOSING VALVE 速闭阀	32	1.0	BRONZE 青铜	1	10.0	LS CYL.OIL STOR.OUTLET 低硫气缸油储存柜出口		
LTV22	AS6032 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	32	0.6	BRONZE 青铜	1	6.6	CYL.OIL STOR.OUTLET 气缸油储存柜出口		
LTV23	AQS32 GB/T 5744-2008	QUICK-CLOSING VALVE 速闭阀	32	1.0	BRONZE 青铜	1	10.0	CYL.OIL STOR.OUTLET 气缸油储存柜出口		
LTV24	仿AS6015 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	15	0.6	BRONZE 青铜	1		DRAIN 泄放		
LTV25	AS15 CB/T 601-92	自闭式放泄阀	15	0.25	BRONZE 青铜	1	1.75	DRAIN 泄放		
LTV26	仿AS6015 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	15	0.6	BRONZE 青铜	1		DRAIN 泄放		

	L	.O. TRANSFER AND PURIS	FYING S	SYSTEM				JH4176-462-02		PAGE
		滑油输送及净化	系统					Rev01		5 / 18
ITEM NO.	STANDARD NO. OR DRAWING NO.	NAME	DN	PN	MATERIAL	QTY.	WT.	WORDS ON NAME PLATE	DELIVER Y	REMARKS
编号	标准号或图号	名称	通径 mm	压力 MPa	材料	数量	重量 kg	铭牌刻字内容	供货	备注
LTV27	AS15 CB/T 601-92	自闭式放泄阀	15	0.25	BRONZE 青铜	1	1.75	DRAIN 泄放		
LTV28	仿AS6015 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	15	0.6	BRONZE 青铜	1		DRAIN 泄放		
LTV29	AS15 CB/T 601-92	自闭式放泄阀	15	0.25	BRONZE 青铜	1	1.75	DRAIN 泄放		
LTV30	仿AS6015 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	15	0.6	BRONZE 青铜	1		DRAIN 泄放		
LTV31	AS15 CB/T 601-92	自闭式放泄阀	15	0.25	BRONZE 青铜	1	1.75	DRAIN 泄放		
LTV32	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	M/E L.O. STOR.OUTLET 主机滑油储存柜出口		
LTV33	AQS40 GB/T 5744-2008	QUICK-CLOSING VALVE 速闭阀	40	1.0	BRONZE 青铜	1	13	M/E L.O. STOR.OUTLET 主机滑油储存柜出口		
LTV34	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	M/E L.O. SETT.OUTLET 主机滑油沉淀柜出口		
LTV35	AQS40 GB/T 5744-2008	速闭阀	40	1.00	BRONZE 青铜	1	13	M/E L.O. SETT.OUTLET 主机滑油沉淀柜出口		
LTV36	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	A/E L.O. STOR.OUTLET 辅机滑油储存柜出口		
LTV37	AQS40 GB/T 5744-2008	QUICK-CLOSING VALVE 速闭阀	40	1.0	BRONZE 青铜	1	13	A/E L.O. STOR.OUTLET 辅机滑油储存柜出口		
LTV38	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	A/E L.O. SETT.OUTLET 辅机滑油沉淀柜出口		
LTV39	AQS40 GB/T 5744-2008	QUICK-CLOSING VALVE 速闭阀	40	1.0	BRONZE 青铜	1	13	A/E L.O. SETT.OUTLET 辅机滑油沉淀柜出口		

	I	.O. TRANSFER AND PURI	FYING S	SYSTEM				JH4176-462-02		PAGE
		滑油输送及净化	系统					Rev01		6 / 18
ITEM NO.	STANDARD NO. OR DRAWING NO.	NAME	DN	PN	MATERIAL	QTY.	WT.	WORDS ON NAME PLATE	DELIVER Y	REMARKS
编号	标准号或图号	名称	通径 mm	压力 MPa	材料	数量	重量 kg	铭牌刻字内容	供货	备注
LTV40	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	ISOLATION 隔离		NORMALLY CLOSED 常闭
LTV41	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	ISOLATION 隔离		NORMALLY CLOSED 常闭
LTV42	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	TO THE A/E OIL SEPARATOR 至辅机滑油分油机		
LTV43	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	TO THE M/E OIL SEPARATOR 至主机滑油分油机		
LTV44	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	FROM A/E L.O. STOR.&SETT. 来自辅机滑油储存柜和沉淀柜		
LTV45	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	FROM M/E L.O. STOR.&SETT. 来自主机滑油储存柜和沉淀柜		
LTV46	AS6065 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	65	0.6	CAST IRON 铸铁	1	19.2	L.O. TRANS. PUMP INLET 滑油输送泵进口		
LTV47	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	FROM S.T. OIL DRAIN TANK 来自艉管滑油泄放舱		
LTV48	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	FROM M/E L.O. SUMP TK. 来自主机滑油循环舱		
LTV49	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	FROM A/E L.O OUTLET 来自辅机滑油出口		
LTV50	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	TO THE M/E OIL SEPARATOR 至主机滑油分油机		
LTV51	BS25040 GB/T 588-2008	STOP CHECK VALVE 截止止回阀	40	2.5	BRONZE 青铜	1	10.6	M/E L.O. SUMP TK.OUTLET 主机滑油循环舱出口		
LTV52	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	FROM M/E L.O. STOR. 来自主机滑油储存柜		

	L	.O. TRANSFER AND PURII	FYING S	SYSTEM				JH4176-462-02		PAGE
		滑油输送及净化。	系统					Rev01		7 / 18
ITEM NO.	STANDARD NO. OR DRAWING NO.	NAME	DN	PN	MATERIAL	QTY.	WT.	WORDS ON NAME PLATE	DELIVER Y	REMARKS
编号	标准号或图号	名称	通径 mm	压力 MPa	材料	数量	重量 kg	铭牌刻字内容	供货	备注
LTV53	BS25040 GB/T 588-2008	STOP CHECK VALVE 截止止回阀	40	2.5	BRONZE 青铜	1	10.6	L.O. TRANS. PUMP DISCHARGE 滑油输送泵排岸		
LTV54	BS25040 GB/T 588-2008	STOP CHECK VALVE 截止止回阀	40	2.5	BRONZE 青铜	1	10.6	L.O. TRANS. PUMP DISCHARGE 滑油输送泵排岸		
LTV55	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	TO A/E SET 至辅机发电机组		
LTV56	AS6025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	0.6	BRONZE 青铜	1	5.4	DRAIN 泄放		
LTV57	AS25 CB/T 601-92	SELF-CLOSING DRAIN VALVE自闭式放泄阀	25	0.25	BRONZE 青铜	1	3.64	DRAIN 泄放		
LTV58	AS6025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	0.6	BRONZE 青铜	1	5.4	DRAIN 泄放		
LTV59	AS25 CB/T 601-92	SELF-CLOSING DRAIN VALVE自闭式放泄阀	25	0.25	BRONZE 青铜	1	3.64	DRAIN 泄放		
LTV60	AS6025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	0.6	BRONZE 青铜	1	5.4	DRAIN 泄放		
LTV61	AS25 CB/T 601-92	自闭式放泄阀	25	0.25	BRONZE 青铜	1	3.64	DRAIN 泄放		
LTV62	AS6025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	0.6	BRONZE 青铜	1	5.4	DRAIN 泄放		
LTV63	AS25 CB/T 601-92	SELF-CLOSING DRAIN VALVE自闭式放泄阀	25	0.25	BRONZE 青铜	1	3.64	DRAIN 泄放		
LTV64	BS6050 GB/T 591-2008	STOP CHECK VALVE 截止止回阀	50	0.6	CAST IRON 铸铁	1	12.1	SLUDGE TK. OUTLET 油渣舱出口		
LTV65	BS6050 GB/T 591-2008	STOP CHECK VALVE 截止止回阀	50	0.6	CAST IRON 铸铁	1	12.1	L.O. DRAIN TK.OUTLET 滑油泄放舱出口		

	L	.O. TRANSFER AND PURI	FYING S	SYSTEM				JH4176-462-02		PAGE
		滑油输送及净化	系统					Rev01		8 / 18
ITEM NO.	STANDARD NO. OR DRAWING NO.	NAME	DN	PN	MATERIAL	QTY.	WT.	WORDS ON NAME PLATE	DELIVER Y	REMARKS
编号	标准号或图号	名称	通径 mm	压力 MPa	材料	数量	重量 kg	铭牌刻字内容	供货	备注
LTV66	BS6050 GB/T 591-2008	STOP CHECK VALVE 截止止回阀	50	0.6	CAST IRON 铸铁	1	12.1	BIL. W. SEP. OIL TK.OUTLET 舱底水分离油舱出口		
LTV67	AS6065 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	65	0.6	CAST IRON 铸铁	1	21.9	SLUDGE PUMP INLET 油渣泵进口		
LTV68	AS6065 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	65	0.6	CAST IRON 铸铁	1	21.9	SLUDGE PUMP OUTLET 油渣泵出口		
LTV69	AS6065 GB/T 591-2008	STOP CHECK VALVE 截止止回阀	65	0.6	CAST IRON 铸铁	1	18.7	SLUDGE PUMP DISCHARGE 油渣排岸		
LTV70	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	FROM THE M/E OIL SEPARATOR 来自主机滑油分油机		
LTV71	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	FROM THE M/E OIL SEPARATOR 来自主机滑油分油机		
LTV72	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	FROM THE A/E OIL SEPARATOR 来自辅机滑油分油机		
LTV73	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	FROM THE A/E OIL SEPARATOR 来自辅机滑油分油机		
LTV74	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	TO S.T.LUB.OIL DRAIN TK. 至至尾管滑油泄放舱		
LTV75	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	SAMPLING 取样		
LTV76	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	NO.1 A/E SET OUTLET NO.1辅机滑油出口		
LTV77	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	NO.2 A/E SET OUTLET NO.2辅机滑油出口		
LTV78	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	TO THE A/E OIL SEPARATOR 至辅机滑油分油机		

	L	.O. TRANSFER AND PURIF	FYING S	SYSTEM				JH4176-462-02		PAGE 9 / 18	
		滑油输送及净化	系统					Rev01			
ITEM NO.	STANDARD NO. OR DRAWING NO.	NAME	DN	PN	MATERIAL	QTY.	WT.	WORDS ON NAME PLATE	DELIVER Y	REMARKS	
编号	标准号或图号	名称	通径 mm	压力 MPa	材料	数量	重量 kg	铭牌刻字内容	供货	备注	
LTV79	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	NO.1 A/E SET INTLET NO.1辅机滑油进口			
LTV80	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	NO.2 A/E SET INTLET NO.2辅机滑油进口			
LTV81	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	TO A/E SET INTLET 至辅机滑油进口			
LTV82	SET.设定 0.5MPa	SAFETY VALVE 安全阀	40	1.0	CAST STEEL 铸钢	1		A/E L.O. STOR. SAFETY VALVE 辅机滑油安全阀		CCS CERTIFICATE CCS证书	
LTV83	SET.设定 0.5MPa	SAFETY VALVE 安全阀	50	1.0	CAST STEEL 铸钢	1		M/E L.O. STOR. SAFETY VALVE 主机滑油安全阀		CCS CERTIFICATE CCS证书	
LTV84	SET.设定 0.5MPa	SAFETY VALVE 安全阀	50	1.0	CAST STEEL 铸钢	1		CYL. O. SAFETY VALVE 气缸油安全阀		CCS CERTIFICATE CCS证书	
LTV85	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	NO.3 A/E SET OUTLET NO.3辅机滑油出口			
LTV86	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	NO.3 A/E SET INTLET NO.3辅机滑油进口			
LTV87	AS16050 GB/T 591-2008	STOP CHECK VALVE 截止止回阀	50	1.6	CAST IRON 铸铁	1		TO INCINERATOR WASTE OIL TK 至焚烧炉废油柜			
LTV88	BS10065 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	65	1.0	CAST IRON 铸铁	1	21.6	SLUDGE DIS. SHORE CONN. (P) 油 渣通岸接头(左)			
LTV89	BS10065 GB/T 590-2008	STOP VALVE 截止阀	65	1.0	CAST IRON 铸铁	1	21.6	SLUDGE DIS. SHORE CONN. (S) 油 渣通岸接头(右)			
LTV90	AQS40 GB/T 5744-2008	QUICK-CLOSING VALVE 速闭阀	40	1.0	BRONZE 青铜	1		L.O.OVERFOLW TK. OUTLET 辅机滑油溢流柜出口			
LTV91	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.8	L.O.OVERFOLW TK. OUTLET 辅机滑油溢流柜出口			

	I	.O. TRANSFER AND PURI	FYING S	SYSTEM				JH4176-462-02		PAGE	
		滑油输送及净化	系统					Rev01	10 / 18		
ITEM NO.	STANDARD NO. OR DRAWING NO.	NAME	DN	PN	MATERIAL	QTY.	WT.	WORDS ON NAME PLATE	DELIVER Y	REMARKS	
编号	标准号或图号	名称	通径 mm	压力 MPa	材料	数量	重量 kg	铭牌刻字内容	供货	备注	
LTV92	AS6025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	0.6	BRONZE 青铜	1	5.4	G/E LO OVERFLOW TK. DRAIN 辅机滑油溢油柜泄放			
LTV93	AS25 CB/T 601-92	SELF-CLOSING DRAIN VALVE自闭式放泄阀	25	0.25	BRONZE 青铜	1	3.64	G/E LO OVERFLOW TK. DRAIN 辅机滑油溢油柜泄放			
LTV94	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	DRAIN 泄放			
LTV95	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	DRAIN 泄放			
LTV96	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	FROM L.O DRAIN TANK 来自滑油泄放舱			
LTV97	BS25040 GB/T 588-2008	STOP CHECK VALVE 截止止回阀	40	2.5	BRONZE 青铜	1	10.6	L.O DRAIN TANK TO SEPARATOR 滑油泄放舱至分油机			
LTV98	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	FROM G/E LO OVERFLOW TK. 来自辅机滑油溢油柜			
LPV01	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	CLEAN OIL TO M/E L.O. SETT.TK 净油至主机滑油沉淀柜			
LPV02	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	CLEAN OIL TO M/E L.O. SUMP TK. 净油至主机滑油循环舱			
LPV03	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	CLEAN OIL TO A/E L.O. SETT.TK 净油至辅机滑油沉淀柜			
LPV04	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	CLEAN OIL TO A/E L.O. SUMP 净油至辅机滑油油底壳			
LPV05	AS6040 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	40	0.6	BRONZE 青铜	1	8.7	BYPASS VALVE 旁通阀			
LPV06	AS25025 GB/T 587-2008	STOP VALVE 截止阀	25	2.5	BRONZE 青铜	1	6.2	BYPASS VALVE 旁通阀			

L. O. 7	TRANSFER AND PURI	FYING SYSTEM					滑	滑油输送	JH4176-462-02	JH4176-462-02		
		及净化	系统						Rev01	11 / 18		
ITEM NO.	STANDARD NO. OR DRAWING NO.	NAME		DN	PN	MATERIAL	QTY.	WT.	WORDS ON NAME PLATE	DELIVERY	REMARKS	
编号	标准号或图号	名称		通径 mm	压力 MPa	材料	数量	重量 kg	铭牌刻字内容	供货	备注	
LTF01	AS10065 GB/T 4450-1995	BLANK FLANGE 板法兰	盲	65	1.0	STEEL 钢	1	3.62				
LTF02	AS10050 GB/T 4450-1995	BLANK FLANGE 板法兰	盲	50	1.0	STEEL 钢	1	2.83				
LTF03	AS10065 GB/T 4450-1995	BLANK FLANGE 板法兰	盲	65	1.0	STEEL 钢	1	3.62				
LTF04	AS10065 GB/T 4450-1995	BLANK FLANGE 板法兰	盲	65	1.0	STEEL 钢	1	3.62				
LTF05	AS10065 GB/T 4450-1995	BLANK FLANGE 板法兰	盲	65	1.0	STEEL 钢	1	3.62				
LTF06	AS10050 GB/T 4450-1995	BLANK FLANGE 板法兰	盲	50	1.0	STEEL 钢	1	2.83				
LTF07	AS40Y CB/T 495-1995	BELL MOUTH 吸入口		40	1.0	STEEL 钢	1	2.18				
LTF08		SIMPLEX STRAINER 单联滤器		65		STEEL 钢	1				MESH 32 CCS证书	
LTF09		SIMPLEX STRAINER 单联滤器		65		STEEL 钢	1				MESH 32 CCS证书	
LTF10	AS50Y CB/T 495-1995	BELL MOUTH 吸入口		50	1.0	STEEL 钢	1	2.39				
LTF11	AS50Y CB/T 495-1995	BELL MOUTH 吸入口		50	1.0	STEEL 钢	1	2.39				
LTF12		SIMPLEX STRAINER 单联滤器		32		STEEL 钢	1				MESH 32 CCS证书	

L. O. T	RANSFER AND PURI	FYING SYSTEM	JH4176-462-02		PAGE					
		及净化系统	Rev01	12 / 18						
ITEM NO.	STANDARD NO. OR DRAWING NO.	NAME	DN	PN	MATERIAL	QTY.	WT.	WORDS ON NAME PLATE	DELIVERY	REMARKS
编号	标准号或图号	名称	通径 mm	压力 MPa	材料	数量	重量 kg	铭牌刻字内容	供货	备注
LTF13		SIMPLEX STRAINER 单联滤器	32		STEEL 钢	1				MESH 32 CCS证书
LTF14	AS50Y CB/T 495-1995	BELL MOUTH 吸入口	50	1.0	STEEL 钢	1	2.39			
LTF15	AS6065 CB/T3657-92	INTERNATIONAL SHORE CONN. 国际通岸接头	65	0.6	STEEL 钢	2	13.4			
LTF16	AS6065 CB/T3657-92	INTERNATIONAL SHORE CONN. 国际通岸接头	65	0.6	STEEL 钢	2	13.4			
LTF17	SELF-COLSING 带自闭式阀	PLATE LEVEL GAUGE 平板式液位计			ASSEMBLY 组合件	1				CCS-TA CERTIFICATE CCS型式证书
LTF18	AS40Y CB/T 495-1995	BELL MOUTH 吸入口	40	1.0	STEEL 钢	1	2.18			

L.O. TRA	NSFER AND PURIFYIN	NG SYSTEM				——— 滑泪	由输送及	JH4176-462-02		PAGE
		净化系统						Rev01	13 / 18	
ITEM NO.	STANDARD NO. OR DRAWING NO.	NAME	TYPE	RANGE	MATERIAL	QTY.	WT.	WORDS ON NAME PLATE	DELIVERY	REMARKS
编号	标准号或图号	名称	形式	范围	材料	数量	重量 kg	铭牌刻字内容	供货	备注
2LTF01	Ү-102-С Ф100	VACUUM PRESSURE GAUGE AND COCK 真空压力表及旋塞	G1/2"		ASSEMBLY 组 合件	1				-0.1∼0.1Mpa
2LTF02	Ү-102-С Ф100	PRESSURE GAUGE AND COCK压力表 及旋塞	G1/2"		ASSEMBLY 组 合件	1				0~1.0 Mpa

L.O. TRA	NSFER AND PURIFYING S	SYSTEM				滑泽	由输送及	JH4176-462-0	2	PAGE	
		净化系统						Rev01		14 / 18	
ITEM NO.	SENSOR ITEM NO	NAME	TYPE	RANGE	MATERIAL	QTY.	WT.	WORDS ON NAME PLATE	DELIVERY	REMARKS	
编号	传感器编号	名称	形式	范围	材料	数量	重量 kg	铭牌刻字内容	供货	备注	
3LTF01		LEVEL SWITCH 液位开关				1					
3LTF02		LEVEL SWITCH 液位开关				1					
3LTF03		LEVEL SWITCH 液位开关				1					
3LTF04		LEVEL SWITCH 液位开关				1				HIGH LEVEL ALARM 高位报警	
3LTF05		LEVEL SWITCH 液位开关				1				HIGH LEVEL ALARM 高位报警	
3LTF06		LEVEL SWITCH 液位开关				1				HIGH LEVEL ALARM 高位报警	
3LTF07		LEVEL SWITCH 液位开关				1				HIGH LEVEL ALARM 高位报警	
3LTF08		LEVEL SWITCH 液位开关				1				HIGH LEVEL ALARM 高位报警	
3LTF09		LEVEL SWITCH 液位开关				1				HIGH LEVEL ALARM 高位报警	
3LTF10		LEVEL SWITCH 液位开关				1				HIGH LEVEL ALARM 高位报警	

	L.O. TRANSFER AN	D PURI	FYING	S	SYSTE	M	J	H4176-462	2-02	PAGE
	滑油输送	及净化	系统					Rev01		15 / 18
NO.	APPLICATIION OF PIPES	NOM. DIA.	0. D.	&	THK.	MATERIAL	TYPE	ABOUT LENGTH	WEIGHT	REMARKS
序号	管子用途	通径 mm		ex emxn	達厚 nm	材料	牌号	近似长度 m	重量 kg	备注
1	L.O. PIPE 滑油管	65	76	х	5	SEAMLESS STEEL 无缝钢管	20	60	525.3	PICKLING 酸洗
2	L.O. PIPE 滑油管	50	60	х	4	SEAMLESS STEEL 无缝钢管	20	60	331.4	PICKLING 酸洗
3	L.O. PIPE 滑油管	40	48	х	3.5	SEAMLESS STEEL 无缝钢管	20	50	192.0	PICKLING 酸洗
4	L.O. PIPE 滑油管	40	48	x	3.5	SEAMLESS STEEL 无缝钢管	20	5	19.2	CLASS II
5	L.O. PIPE 滑油管	32	42	х	3.5	SEAMLESS STEEL 无缝钢管	20	20	66.5	PICKLING 酸洗
6	L.O. PIPE 滑油管	25	34	х	3.5	SEAMLESS STEEL 无缝钢管	20	90	236.9	CLASS II
7	L.O. PIPE 滑油管	25	34	x	3.5	SEAMLESS STEEL 无缝钢管	20	20	52.6	PICKLING 酸洗
8	SLUDGE PIPE 油渣管	65	76	х	5	SEAMLESS STEEL 无缝钢管	20	30	262.6	PICKLING 酸洗
9	SLUDGE PIPE 油渣管	65	76	х	7	SEAMLESS STEEL 无缝钢管	20	5	59.6	OPEN AIR 露天
10	SLUDGE PIPE 油渣管	50	60	х	4	SEAMLESS STEEL 无缝钢管	20	30	165.7	PICKLING 酸洗
11	SLUDGE PIPE 油渣管	40	48	x	3.5	SEAMLESS STEEL 无缝钢管	20	15	57.6	PICKLING 酸洗
12	INSTRUMENT PIPE ( 表接管	6	8	х	1.0	BRASS 铜管		5		
								Σ=	1969.5	





