

# 招标公告

上海振华重工（集团）股份有限公司为下属上海振华船运事业部就 2023 年 6 月振华远洋轮备件进行招标，拟采用公开招标的方式选择供货商，中标单位与上海振华港口机械（香港）有限公司/上海振华船运有限公司签订合同。本招标邀请对各潜在投标人发布，符合要求的潜在投标人应当在本招标规定的时间内将资格预审文件提交上海振华重工（集团）股份有限公司为进行资格预审。将向资格预审合格的潜在投标人发放标书。

## 特别提醒：

本招标文件中规定的投标文件内容须在规定时间内打印、加盖公章、扫描上传至中国交建物资采购管理系统，线下不再受理纸质标书！

1. 项目编号：ZPMC(HF)-ZB2023-05-094

2. 项目内容：振华船运事业部 2023 年 6 月远洋轮备件，分标段招标

标段一：振华 25、27、35 轮，美金结算，上海振华港口机械（香港）有限公司

标段二：振华 31、拓友轮，人民币结算，上海振华船运有限公司

3. 潜在投标人资格预审

3.1 潜在投标人的资格要求：

- (1) 凡在中华人民共和国境内注册、注册资金 100 万元以上；
- (2) 经营范围包括项目内容的；
- (3) 具有法人资格，能独立承担民事责任；
- (4) 具有良好的商业信誉和财务会计制度；
- (5) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (6) 近 3 年内有类似相关成功业绩 3 例以上；
- (7) 近 3 年有较好的生产安全记录，近 1 年未发生一般及以上生产安全事故（未如实陈述者，我司有权取消中标资格和没收投标保证金及其他处罚措施）；
- (8) 近 3 年未发生突发环境事件，近 1 年无因违法排放污染物、非法转移处置危险废物等受到环保主管部门处罚且未整改完成的；（未如实陈述者，我司有权取消中标资格和没收投标保证金及其他处罚措施）

- (9) 近 3 年未发生职业病；（未如实陈述者，我司有权取消中标资格和没收投标保证金及其他处罚措施）；
- (10) 当招标项目涉及国家行政许可要求时，具有相应的行政许可资质；
- (11) 法律、法规规定的其他条件。

### 3.2 资格预审提交材料清单：

- (1) 企业法人营业执照复印件（三证合一）；
- (2) 法定代表人身份证复印件；
- (3) 企业情况简介；
- (4) 近 3 年类似业绩及业绩介绍，提供至少 3 份类似业务最新合同复印件（合同金额细节可隐去）；
- (5) 近 3 年经审计的财务报表；
- (6) 企业（生产单位/代理商）提供“质量管理体系”、“安全生产管理体系”、“环境、健康管理体系”的组织架构及责任人。如有相关证书，则提供证书复印件；如无相关证书，则需签订招标方的《遵守 HSE 适用法律法规和相关要求的承诺》。
- (7) 近 3 年发生的生产安全事故的状况描述，尤其说明发生一般及以上生产安全事故的情况；
- (8) 近 3 年的环保处置情况描述，尤其说明发生的突发环境事件、受到环保主管部门处罚的情况；
- (9) 近 3 年的企业及受控分包商员工的职业健康情况描述，尤其说明发生职业病的情况；

所有提交的资格预审材料均需加盖潜在投标人公章。一年内参加过我司同类招标项目并资格审查合格的单位可仅提供需更新资料。

另外，因中交集团要求，我司之后所有的招标项目均将逐步转移至中交供应链管理系统中进行线上招标，请所有潜在意向投标方，除提交上述预审资料外，自行前往中交供应链管理系统（网址：<http://ec.ccccltd.cn/PMS/>）进行在线注册，以便今后继续参与我司招标项目。具体准入条件和标准如下：

- 1. 具有法律主体资格，持有营业执照、税务登记证、组织机构代码证，或具有统一社会信用代码的营业执照，并具有增值税一般纳税人资格；
- 2. 生产商需具有一定的生产能力、规模和相应的技术力量，并具有 ISO9001 质量体系认证证书、ISO14001 环境体系认证证书、ISO45001 职业健康

安全体系认证证书。对于国家强制执行生产许可证制度的行业产品，需提供生产许可证或其他强制认证证明；

3. 贸易商（包括经销商和代理商）需具有固定的经营场所，经营产品质量合格，具有本企业的 ISO9001 质量体系认证证书、ISO14001 环境体系认证证书、ISO45001 职业健康安全体系认证证书。并具有产品生产企业的代理协议或产品销售授权资质；

4. 提供的产品需符合法律规定。对于列入强制性产品认证目录中的产品，需提供产品认证证书；

5. 具有良好的售后服务跟踪体系；

6. 具有良好的资金财务状况；

7. 具有良好的商业信誉，近三年经营活动中无违法记录，并与中交集团无重大法律纠纷记录。

### 3.3 提交材料时间、地点

报名与材料递交截止时间：2023 年 6 月 5 日下午 2 点之前停止报名

地 址：中交供应链系统

联 系 人：孙佳

邮箱：sunjia@zpmc.com

电话：021-31190281

4. 经资格预审审查通过的潜在投标人，上海振华重工（集团）股份有限公司将发放标书，资格审查未通过的潜在投标人，资格审查文件不予退还，不通知资格审查结果。

5. 经审查，资格预审通过的潜在投标人不足 3 方的，上海振华重工（集团）股份有限公司视情况重新发出招标公告，重新组织资格预审。

6. 潜在投标人应承担所有与准备和参加投标有关的一切费用。不论投标的结果如何，招标人均无义务和责任承担这些费用。

7. 招标人：上海振华重工（集团）股份有限公司

二〇二三年伍月

## 船舶备件申请/审批单

船舶:振华25

部门:轮机部

航次号:232504

备注:

设备名称: 主机设备

设备型号: SULZER RTA-68

设备型号:

制造商: SULZER

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	Gland box				Extension spring for serader ring U 23101	UK23125		pc	国产	5			
2	Cylinder cover				Indicator valve, complete	U27720		PC	原厂件	2			
3	Fuel injection valve				O-ring for housing for fuel injection valve U 27201	U27224		pc	国产	20			
4	Fuel injection valve				O-ring for circulation valve U 27215	U27226		pc	国产	50			
5	Fuel injection valve				O-ring for spring tensioner U 27212	U27225		pc	国产	50			
6	Fuel injection valve				Nozzle for fuel injection valve with shrunkin needle seat and needle, complete	U27240		pc	原厂件	5			
7	Exhaust valve				Securing sleeve for valve spindle U 27518	U27527			国产	2			
8	Exhaust valve				O-ring for U 27511 and U 27514	U27550		pc	国产	10			
9	Exhaust valve				Locking bolt for valve spindle U 27518	U27578		pc	国产	20			
10	Exhaust valve				O-ring for valve seat U 27508	U27549		pc	国产	10			
11	Exhaust valve				O-ring for valve cage U 27502	U27551		pc	国产	10			
12	Exhaust valve				Locking plate for U 27523, U 27528 and U 27529	U27585		pc	国产	20			
13	Exhaust valve				Valve seat to valve cage U27502	U27508		PC	进口件	1			
14	Piston cooling				Joint ring in 3-parts on gland box, complete	U36205		套	国产	6			
15	Piston cooling				Scraper ring in 3-parts on gland box, complete	U36206		套	国产	6			
16	Piston cooling				Tension spring for guide ring U 36204	U36211		pc	国产	12			

## 船舶备件申请/审批单

船舶:振华25

部门:轮机部

航次号:232504

备注:

设备名称: 副机设备

设备型号: DAIHATSU GDL-24

设备型号:

制造商: DAIHATSU DIESEL MFG.CO.LTD

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	ENGINE FRAME & SOLE PLATE				Gasket, side cover (1)	E240350090Z			国产	12			
2	ENGINE FRAME & SOLE PLATE				Gasket, side cover (2)	E240350100Z			国产	12			
3	other spare parts				O-ring p21	Z560102124DZ	p21		国产	30			
4	other spare parts				VALVE SEAT COOLING PIPE	E249150070Z			原厂件	2			库存备件1个新的, 旧的1个
5	FUEL OIL INJECTION DEVICE				Gasket 19	Z565001920ZZ			国产	20			
6	FUEL OIL INJECTION VALVE				Gasket 10-2	Z567001002BZ		set	国产	50			油头冷却管垫子拔油头用的多
7	EXHAUST MANIFOLD - REAR TURBOCHARGER				Gasket, bellows	E222100060A			国产	12			
8	CYLINDER HEAD (EXHAUST VALVE SEAT RING TYPE)				Guide, valve yoke	E245650110Z			原厂件	6			库存备件都是旧的
9	CYLINDER HEAD (EXHAUST VALVE SEAT RING TYPE)				Stop ring	E225700130A			原厂件	30			
10	CYLINDER HEAD (EXHAUST VALVE SEAT RING TYPE)				Gasket, head cover (under)	E246350120Z		pc	国产	12			
11	EXHAUST PIPE & EXHAUST PIPE COVER (REAR TURBOCHARGER)				Gasket, exhaust manifold	E242150180Z		pc	国产	12			

12	FUEL OIL FILTER (200MF)				Packing	Y529000111Z			国产	6		
----	----------------------------	--	--	--	---------	-------------	--	--	----	---	--	--

船舶备件申请/审批单

船舶:振华25  
备注:型号H-264  
设备名称:空压机

部门:轮机部

航次号:232504

设备型号: H-264

设备型号: 870407/08

制造厂商: TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.LTD

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		2nd. STAGE SUCTION VALVE (COMPLETE)	47		个		4			
2	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		CYLINDER HEAD GASKET	26				20			备件需带金属圈的
3	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		1st. STAGE VALVE SEAT GASKET (OUT SIDE )	27		个		20			库存备件不能用, 备件 需带金属圈的
4	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		CYL. HEAD STUD BOLT & NUT	4				8			船上现有备件不匹配不 能使用, M12*140
5	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		CYL. HEAD BOLT	4 8				6			M12*117 6个, M10*115 6个
6	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		一级组合气阀总成	45				2			
7	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		活塞销BUSH					3			
8	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		CONN. ROD BEARING (b)	32		pc		2			连杆轴瓦(下)
9	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		CONN. ROD BEARING (a)	31		pc		2			连杆轴瓦(上)
10	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		Piston	38		个		2			
11	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		OIL FILTER ELEMENT ASSY	11		个		2			
12	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		CONNECT ROD	30		set		1			
13	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		oil release valve body	19		set		1			
14	主空压机	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD		IMPELLER (CENTRIFUGAL PUMP)	2		pc		2			

船舶备件申请/审批单

船舶:振华27  
备注:  
设备名称:主机

部门:轮机部

航次号:232701

设备型号: SULZER 6RTA68

设备型号: 1909/9/17

制造厂商: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES.LTD. NAGASAKI SHIPYARD

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	Cylinder liner Lubricating quill with accumulator	SULZER 6RTA68			Joint ring on cylinder liner	U 21410		pc		5			

2	Cylinder liner Lubricating quill with accumulator	SULZER 6RTA68			Rubber ring for water guide jacket	U 21411		pc		10			
3	Cylinder liner Lubricating quill with accumulator	SULZER 6RTA68			Rubber ring for cylinder liner	U 21412		pc		6			
4	Cylinder liner Lubricating quill with accumulator	SULZER 6RTA68			Non-return valve, complete, for accumulator cylinder lubrication (U 21516 - U 21519)	U 21515		pc	原厂件	10			
5	Gland box	SULZER 6RTA68			Scraper ring, in three parts, complete	U 23101		set		5			
6	Gland box	SULZER 6RTA68			Joint ring, in three parts, complete	U 23102		set		10			
7	Cylinder cover	SULZER 6RTA68			Round rubber ring for cylinder cover	U 27116		pc		10			
8	Exhaust valve	SULZER 6RTA68			Piston joint ring for air cylinder housing U 27511	U 27547		set		5			
9	Exhaust valve	SULZER 6RTA68			O-ring for U 27511 and U 27514	U 27550		pc		5			
10	Exhaust valve	SULZER 6RTA68			joint ring for valve seat U27508	UK 27555		pc		5			
11	Piston	SULZER 6RTA68			Round rubber ring for piston skirt	U 34016		pc		10			
12	Piston	SULZER 6RTA68			Piston ring	UK 34405		pc	进口	5			日本NPR
13	Piston	SULZER 6RTA68			Piston ring(gas tight ring)	UK 34406		pc	进口	5			日本NPR
14	Piston cooling	SULZER 6RTA68			Tension spring for scraper ring U 36206	U 36210		pc		10			
15	Piston cooling	SULZER 6RTA68			Rod joint ring for scraper ring UK 36203	UK 36217		pc		20			

船舶备件申请/审批单

船舶: 振华27

部门: 轮机部

航次号: 232701

备注:

设备名称: 付机

设备型号: DAIHATSU 6DL-24

设备型号:

制造厂商: DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	付机	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Gasket(1) 34*70	Z541103470ZZ		pc		12			
2	ARRANGEMENT OF THERMOMETER	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Thermometer 500C x 1/2 x 242	Y215004240Z		pc	国产	6			
3	ENGINE FRAME & SOLE PLATE	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Gasket, side cover (1)	E240350090Z		pc	国产	6			
4	ENGINE FRAME & SOLE PLATE	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Gasket, side cover (2)	E240350100Z		pc	国产	6			
5	STARTING AIR ROTARY VALVE	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Rotary valve (1)	E221350080Z		pc	原厂件	1			
6	STARTING AIR ROTARY VALVE	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Bush, rotary valve	E221350130Z		pc	原厂件	2			
7	GAUGE BOARD	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Hose 3/8 x 3/8 x 470	Y190303470Z		pc	国产	5			
8	Other	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	PLUNGER ASSY-C21T-M	E246450430Z		set	原厂件	3			

9	Other	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	DELIVEREY VALVE	E226450210Z		pc	原厂件	2			
10	Other	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	COMPRESSION RING -RN	E245100200B		pc	原厂件	12			
11	Other	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	COMPRESSION RING	E245100190A		pc	原厂件	12			
12	Other	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	OIL RING	E245100230A		pc	原厂件	12			
13	FUEL OIL INJECTION PUMP	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Spring seat (under)	E226452190Z			国产	2			
14	FUEL OIL INJECTION PUMP	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Guide, plunger	E226450280Z			国产	5			
15	FUEL OIL INJECTION VALVE	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Push rod	E266213040Z			国产	5			
16	FUEL OIL INJECTION VALVE	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	F.O. injection pipe (4/12)	E245950090B		pc	原厂件	5			
17	FUEL OIL INJECTION VALVE	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	O ring P48	Z560104835DZ		pc	国产	10			
18	LUBRICATING OIL PUMP	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Oil seal SB40608	Z461406008SB		pc	原厂件	5			
19	LUBRICATING OIL FILTER (BEARING)	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Air plug	Y529000211Z			国产	2			
20	CYLINDER LINER, PISTON & CONNECTING ROD	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Compression ring (3)	E245150330Z		pc	原厂件	12			
21	CYLINDER LINER, PISTON & CONNECTING ROD	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Oil ring (coil)-CR	E245100250B		pc	原厂件	12			
22	CYLINDER LINER, PISTON & CONNECTING ROD	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Bolt, connecting rod	E245250070Z		pc	进口	48			
23	CYLINDER HEAD(EXHAUST VALVE SEAT RING TYPE)	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Guide, nozzle holder	E245650080Z		pc	原厂件	2			
24	CYLINDER HEAD(EXHAUST VALVE SEAT RING TYPE)	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	Special seat nut	E220100230Z			国产	5			
25	CYLINDER HEAD(EXHAUST VALVE SEAT RING TYPE)	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	O ring (4D)	E245650420Z			国产	10			
26	CYLINDER HEAD(EXHAUST VALVE SEAT RING TYPE)	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624 200/624201	O ring (4D)	E225650310Z			国产	10			

27	CYLINDER HEAD (EXHAUST VALVE SEAT RING TYPE)	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624200/624201	Union joint (PF3/8)	E246350070Z		pc	国产	10			
28	CYLINDER HEAD (EXHAUST VALVE CAGE TYPE)	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624200/624201	O ring 26 x 5.5	E240250210Z		pc	国产	24			
29	CYLINDER HEAD (EXHAUST VALVE CAGE TYPE)	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624200/624201	Gasket, head cover (under)	E246350120Z		pc	国产	6			
30	EXHAUST PIPE & EXHAUST PIPE COVER (FRONT TURBOCHARGER)	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624200/624201	Gasket, exhaust manifold	E242150180Z		pc	国产	18			
31	FUEL OIL FEED PUMP	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624200/624201	Oil Pump TLGK-2-8D2	C034900030A		pc	原厂件	1			
32	FUEL OIL FILTER (200ME)	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624200/624201	Packing	Y529000111Z		pc	国产	10			
33	LUBRICATING OIL FILTER	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624200/624201	Packing	Y529000107Z		pc	国产	10			
34	COOLING WATER PUMP-60	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624200/624201	Oil seal TB50729	Z461507209TB		pc	原厂件	5			
35	NOZZLE COOLING OIL PUMP	DAIHATSU 6DL-24	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DL624199/624200/624201	Snap ring (hole) 32	Z412003200ZZ		pc	国产	3			

船舶备件申请/审批单

船舶: 振华27

部门: 轮机部

航次号: 232701

备注:

设备名称: 冰机

设备型号: DAIKIN 4C 552A-F

设备型号:

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			discharge v/v plate	109602		pc		15			
2	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			suc. v/v plate	109601		pc		15			
3	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			piston	109201		pc		4			
4	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			piston ring	109204		pc		10			
5	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			oil ring	109205		pc		10			
6	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			PACKING, valve seat	109610		pc		15			
7	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			spring, valve plate	109603		pc		80			
8	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			connecting rod	109220A		pc		4			
9	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			cylinder liner	109114		pc		3			
10	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			packing unloader piston	109703		pc		10			
11	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			retainer unloader piston	109702		pc		4			
12	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			discharge v/v gland	109604		pc		4			
13	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			packing bottom cover	109122		pc		2			
14	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			packing, cylinder head cover	109121		pc		15			
15	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			piston pin	109202		pc		4			
16	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			retaining ring, piston pin	109203		pc		4			



17	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			reamer bolt,connecting rod	109221		pc		8			
18	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			safty spring	109605		pc		4			
19	冰机	DAIKIN 4C 552A-F			oil pump assy	109501A		set		1			

船舶备件申请/审批单

船舶:振华27

部门:轮机部

航次号:232701

备注:

设备名称:主空压机

设备型号:H-264

设备型号:880531/880532

制造厂商:TANABE PNEUMATIC MACHY .CO.LTD

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	MAIN AIR COMPRESSOR	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHY CO.LTD	880531/88053 2	1st.STAGE VALVE (COMPLETE)	45			国产	2			
2	MAIN AIR COMPRESSOR	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHY CO.LTD	880531/88053 2	2nd.STAGE SUCTION VALVE (COMPLETE)	47		个	国产	4			
3	MAIN AIR COMPRESSOR	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHY CO.LTD	880531/88053 2	2nd.STAGE DELIVERY VALVE (COMPLETE)	48		个	国产	4			
4	MAIN AIR COMPRESSOR	H-264	TANABE PNEUMATIC MACHY CO.LTD	880531/88053 2	CYLINDER HEAD GASKET	26		片	国产	4			
5	MAGNETIC UNLOADER VALVE FOR AIR COMPRESSOR				Magnetic unload valve	MRCA-104		个		1			TYPE:OPEN DURING OFF CIRCUIT VOLTAGE:AC110V AMPERE:0.3A PRESSURE:MAX 35KG/CM

船舶备件申请/审批单

船舶:振华27

部门:轮机部

航次号:232701

备注:

设备名称:D.O&F.O 分油机

设备型号:FOPX609TFD

设备型号:ALFA LAVAL

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	D.O&F.O 分油机	FOPX609TFD			SCREW	221721-19(9)		个	国产	10			
2	FOPX609TFD STANDARD SPARE PARTS	FOPX609TFD			RUBBER RING FOR ELBOW PIPE	42150			国产	10			
3	FOPX609TFD STANDARD SPARE PARTS	FOPX609TFD			RUBBER RING FOR CONNECTION HOUSING	73212		pc	国产	10			
4	FOPX609TFD STANDARD SPARE PARTS	FOPX609TFD			PACKING FOR INLET PIPE	190603		pc	国产	10			
5	FOPX609TFD STANDARD SPARE PARTS	FOPX609TFD			RECTANGULAR RING FOR OPERATING WATER INLET	8401		pc	国产	10			
6	FOPX609TFD STANDARD SPARE PARTS	FOPX609TFD			RUBBER RING FOR DISTRIBUTING RING	223404-18		pc	国产	20			
7	FOPX609TFD STANDARD SPARE PARTS	FOPX609TFD			PACKING FOR CONTROL PARING DISK	536775-01		pc	国产	10			
8	FOPX609TFD STANDARD SPARE PARTS	FOPX609TFD			RUBBER RING LARGE FOR SLIDING BOW BOTTOM	67575		pc	国产	10			
9	FOPX609TFD STANDARD SPARE PARTS	FOPX609TFD			gasket	69025		pc	国产	5			
10	FOPX609TFD EXTRA SPARE PARTS	FOPX609TFD			THRUST BALL BEARING	8419	SKF 225147M	pc	原厂件	2			
11	OTHERS				SCREW FOR SPRING SUPPORT	221716-13		pc	国产	10			
12	OTHERS				O-RING	223406-86		pc	国产	10			

船舶备件申请/审批单

船舶:振华27

部门:轮机部

航次号:232701

备注:

设备名称:滑油分油机

设备型号:WHPX 405 TGD-20

设备型号:

制造厂商:ALFA-LAVAL KK /KYOTO MACHINERY CO.,LTD

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	WHPX405TGD STANDARD SPARE PARTS	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		PACKING FOR CONTROL PARING DISK	537144-01		pc		15			1mm厚
2	WHPX405TGD STANDARD SPARE PARTS	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		PACKING FOR PARING COVER	537143-01		pc		15			1mm厚
3	WHPX405TGD STANDARD SPARE PARTS	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		VALVE PLUG FOR OPERATING SLIDE	537120-02		pc		15			
4	WHPX405TGD STANDARD SPARE PARTS	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		SPRING FOR OPERATING GLIDE	260083-26		pc		30			
5	WHPX405TGD STANDARD SPARE PARTS	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		O-RING	30675		pc		10			
6	MACHINE TOP PART	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		HEIGHT ADJUSTING RING	546229-01(5)		pc		10			
7	FRAME PARTS	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		O-RING	(2) 223404-22		pc		10			
8	FRAME PARTS	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		O-RING	(2) 74067		pc		10			
9	FEED AND DISCHARGE 544224-80	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		PARING DISC UPPER	544206-80		pc		1			
10	SEPARATOR BOWL	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		sleeve with wings	544189-02		pc		2			
11	DRIVING DEVICE ,VERTICAL 537211-80/81/82/83	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		bowl spindle	518463-01		pc		1			
12	DRIVING DEVICE ,VERTICAL 537211-80/81/82/83	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		spring	9699		pc		20			
13	DRIVING DEVICE ,VERTICAL 537211-80/81/82/83	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		spring support	518461-01		pc		2			
14	DRIVING DEVICE ,VERTICAL 537211-80/81/82/83	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		wear ring	518462-01		pc		4			
15	DRIVING DEVICE ,VERTICAL 537211-80/81/82/83	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		ball bearing housing	518435-02		pc		2			
16	DRIVING DEVICE ,VERTICAL 537211-80/81/82/83	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		deflector	518436-02		pc		4			
17	DRIVING DEVICE ,VERTICAL 537211-80/81/82/83	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		buffer	518348-01		pc		12			
18	DRIVING DEVICE ,VERTICAL 537211-80/81/82/83	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		screw plug	518349-01		pc		12			
19	DRIVING DEVICE ,VERTICAL 537211-80/81/82/83	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		protecting plate	537139-01		pc		5			
20	DRIVING DEVICE ,VERTICAL 537211-80/81/82/83	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		screw	2212601-06		pc		20			
21	DRIVING DEVICE ,VERTICAL 537211-80/81/82/83	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		screw	2211721-07		pc		20			
22	SET OF FITTING	WHPX405TGD	ALFA-LAVAL		SPLIT PIN	16434		pc		10			

## 船舶备件申请/审批单

船舶:振华27

部门:轮机部

航次号:232701

备注:

设备名称:空调

设备型号:DAIKIN 6C752-EB

设备型号:

制造厂商:USHIO REINETSU CO.,LTD

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	其他空调备件	DAIKIN 6C752-EB	USHIO REINETSU CO.,LTD		O-RING SUCTION SIDE COVER	112533		pc		10			

2	其他空调备件	DAIKIN 6C752-EB	USHIO REINETSU CO.,LTD		Packing SUCTION SIDE COVER	112123		pc		2			
3	其他空调备件	DAIKIN 6C752-EB	USHIO REINETSU CO.,LTD		VALVE SEAT	112607		pc		2			
4	其他空调备件	DAIKIN 6C752-EB	USHIO REINETSU CO.,LTD		packing, sider cover	112121		pc		5			

船舶备件申请/审批单

船舶:振华27

部门:轮机部

航次号:232701

备注:

设备名称: 锅炉

设备型号: LSK3-0.7A

设备型号:

制造厂商: 青岛青寒船用锅炉制造有限公司

序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
1	vertical pin-tube auxiliary boiler	LSK3-0.7A			锅炉水位计玻璃板	锅炉型号 LSK-0.7A	280×34×17mm	pc		4			配耐高温垫子
2	vertical pin-tube auxiliary boiler	LSK3-0.7A			燃油锅炉水位计总成	锅炉型号 LSK-0.7A	燃油锅炉水位计总成 法兰中心间距: 520mm, 法兰直径: 110mm, 4孔, 孔径: 12mm, 玻璃板尺寸: 280*34*17mm	pc		2			燃油锅炉水位计总成 法兰中心间距: 520mm, 法兰直径: 110mm, 4孔, 孔径: 12mm, 玻璃板尺寸: 280*34*17mm,

船舶备件申请/审批单

船舶:振华35

部门:轮机部

航次号:233501

备注:

设备名称: 主机

设备型号: MAN B&W-S60MC

设备型号: AA1631

制造厂商: HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-V000819	1	cylinder frame	MAN B&W-S60MC	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	NO. AA1631	gasket	505		pc	原厂件	10			
SP-B029395	2	starting air distributor	MAN B&W-S60MC	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	NO. AA1631	Oil sealing ring				原厂件	3			
SP-B029481	3	exhaust valve	MAN B&W-S60MC	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	NO. AA1631	o-ring	336		pc	原厂件	10			
SP-B029495	4	exhaust valve	MAN B&W-S60MC	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	NO. AA1631	Spring	527		个	原厂件	6			

船舶备件申请/审批单

船舶:振华35

部门:轮机部

航次号:233501

备注:

设备名称: 副机

设备型号: L23/30

设备型号: BA1247-1/2/3

制造厂商: HYUNDAI-MAN B&W

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-B030369	1	Frame	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA-1247-1/2/3	Screw	30502-27E-1970		pc	原厂件	20			
SP-V000816	2	Frame	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA-1247-1/2/3	SCREW	30502-27E-5174		pc	原厂件	20			
SP-B030517	3	Cylinder Head	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	Gasket	30601-22E-793			原厂件	20			
SP-B030519	4	Cylinder Head	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	Gasket	30601-22E-971			原厂件	20			

SP-B030528	5	Cylinder Head	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	O-ring	30601-22E-2117			原厂件	20		
SP-B030531	6	Cylinder Head	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	O-ring	30601-22E-2573		pc	原厂件	100		
SP-B030533	7	Cylinder Head	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	sealing ring	30601-22E-2840		pc	原厂件	20		
SP-B030537	8	Cylinder Head	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	O-ring	30601-22E-3373		pc	原厂件	50		
SP-B030542	9	Cylinder Head	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	Gasket	30601-22E-3829		pc	原厂件	15		
SP-B030624	10	VALVE GEAR	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	Nut	30801-17H-791			原厂件	12		
SP-B030628	11	VALVE GEAR	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	Nut	30801-17H-1136		pc	原厂件	12		
SP-B030644	12	VALVE GEAR	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	Inlet valve	30801-17H-4262		pc	原厂件	15		
SP-B030653	13	VALVE GEAR	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	Valve rotator	30801-17H-5152			原厂件	15		
SP-B030654	14	VALVE GEAR	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	Outlet valve	30801-17H-5518		pc	原厂件	15		
SP-B030658	15	VALVE GEAR	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	Gasket	30801-17H-6042		pc	原厂件	15		
SP-B030659	16	VALVE GEAR	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	Nut	30801-17H-6131			原厂件	15		
SP-B030746	17	TURBOCHARGER SYSTEM-1	NR15/R184	MAN B&W DIESEL AKTIENGESELLSCHAFT	SAF414	Sealing ring	30901-16E-5571		pc	原厂件	15		
SP-B030790	18	Exhaust Pipe Arrangement-1	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	gasket	30902-13E-1977			原厂件	10		
SP-B030831	19	Fuel injection Valve -NICO	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	injector body	31104-01E-3			原厂件	3		IMO 17.02
SP-B030832	20	Fuel injection Valve -NICO	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	O-ring	31104-01E-4		pc	原厂件	60		
SP-B030834	21	Fuel injection Valve -NICO	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	atomizer complete	31104-01E-6		pc	原厂件	20		IMO-17.02
SP-B030839	22	Fuel injection Valve -NICO	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD	BA1247-1/2/3	O-ring	31104-01E-11		pc	原厂件	40		

SP-B030992	23	Overspeed Trip-2	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO. LTD	BA1247-1/2/3	Valve	31305-11H-5122			原厂件	1			
SP-B031308	24	Fuel Oil Filter Duplex	MAN B&W 6L23/30	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO. LTD	BA1247-1/2/3	filter element complete	51403-02E-027		pc	原厂件	1			库存1个不匹配, 现需更换一个, 备用一个, 滤器请供利比式的

船舶备件申请/审批单

船舶: 振华35

部门: 轮机部

航次号: 223505

备注:

设备名称: AE F.O BACK-FLUSHING FILTER

设备型号: 6.62.1

设备型号: 3716466/010

制造厂商: BOLLAKIRCH FILTERBAU GMBH

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-B032554	1	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	O-RING	0061 3094563		pc	原厂件	10			
SP-B032556	2	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	O-RING	0052 3030180		pc	原厂件	10			耐油、耐高温
SP-B032566	3	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	O-RING	0062 3031047		pc	原厂件	5			
SP-B032577	4	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	电磁阀	122		个	原厂件	10			
SP-V000546	5	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	FILTER ELEMENT	0006		pc	原厂件	12			付机燃油反冲洗滤器滤芯
SP-V000779	6	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	5/2WEGE-VENTIL VALVE	0121 2656655	图纸121项	pc	原厂件	10			主付机, 主机滑油通用
SP-V000780	7	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	NON RETURN VALVE	0124 2608775		pc	原厂件	1			
SP-V000781	8	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	HIGH PRESSURE CONTRO	0123 2650017		pc	原厂件	2			
SP-V000782	9	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	ANGLE BALL COCK	0112 2560356		pc	原厂件	2			
SP-V000783	10	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	ANGLE BALL COCK	0113 2560063		pc	原厂件	3			
SP-V000784	11	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	PRESSURE DIFFERENT. CONTACT INDICATOR	0120 0550001	4.36.2 P=0.8 DDA 09322.08	set	原厂件	2			现需要更换一个, 备用一个
SP-V000785	12	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	FREE WHEEL	0017 2706240		pc	原厂件	1			
SP-V000786	13	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	O-RING	0051 3030729		pc	原厂件	10			耐油、耐高温
SP-V000787	14	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	LIMIT SWITCH	0128 4200057		pc	原厂件	2			
SP-V000788	15	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	SPANNSTIFT SPRING TYPE STRAIGHT	0046 2310039		pc	原厂件	1			

SP-V000789	16	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	O-RING	0063 3038188		pc	原厂件	5			
SP-V000790	17	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	O-RING	0311 3034299		pc	原厂件	10			
SP-V000791	18	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	O-RING	0314 3031525		pc	原厂件	20			
SP-V000792	19	AE F.O BACK-FLUSHING FILTER	6.62.1	BOLL&KIRCH FILTERBAU GMBH	3716466/010	TEC-RING DICHTUNG	0313 3421241		pc	原厂件	5			

船舶备件申请/审批单  
部门:轮机部

航次号:233501

船舶:振华35  
备注:

设备名称:滑油分油机

设备型号: SJ15F

设备型号: S315023-2

制造厂商: SAMGONG CO.LTD

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-B032089	1	BOWL ASSEMBLY	SJ15F	SAMGONG CO. LTD	S3150232	0 ring	A00250B		pc	原厂件	5			
SP-B032090	2	BOWL ASSEMBLY	SJ15F	SAMGONG CO. LTD	S3150232	Main seal ring	436022001		pc	原厂件	5			
SP-B032098	3	BOWL ASSEMBLY	SJ15F	SAMGONG CO. LTD	S3150232	0 ring	A10011F		pc	原厂件	20			
SP-B032099	4	BOWL ASSEMBLY	SJ15F	SAMGONG CO. LTD	S3150232	0 ring	A42017F		pc	原厂件	20			
SP-B032103	5	BOWL ASSEMBLY	SJ15F	SAMGONG CO. LTD	S3150232	0 ring	A41013F		pc	原厂件	10			
SP-V000615	6	BOWL ASSEMBLY	SJ15F	SAMGONG CO. LTD	S3150232	0-ring	A42017F		pc	原厂件	20			

船舶备件申请/审批单  
部门:轮机部

航次号:233501

船舶:振华35  
备注:

设备名称:主空压机

设备型号: HV2-200

设备型号: 2001982/2001983

制造厂商: SPERRE INDUSTRI AS N-6057 ELLINGSOY-NORWAY

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-B031555	1	主空压机	HV2-200	SPERRE INDUSTRI AS N-6057 ELLINGSOY-NORWAY	2001982/2001983	Air filet insert	3718		pc	原厂件	3			

船舶备件申请/审批单  
部门:轮机部

航次号:233501

船舶:振华35  
备注:

设备名称:组合锅炉燃烧器

设备型号: RMS-7 ZMD

设备型号:

制造厂商: KANGRIM INDUSTRIES CO.,LTD.

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-V000513	1	组合锅炉燃烧器	RMS-7 ZMD	KANGRIM INDUSTRIES CO.,LTD.		IGNITION ELECTRODES				原厂件	2			有库存两个是旧的,不一定好用
SP-V000533	2	组合锅炉燃烧器	RMS-7 ZMD	KANGRIM INDUSTRIES CO.,LTD.		FLAME FEELER	1119741201/2E	RAR 7	个	原厂件	2			库存0

船舶备件申请/审批单  
部门:轮机部

航次号:233501

船舶:振华35  
备注:希望本次到港能供船, 现需要备件检修

设备名称:应急发电机EMG

设备型号: GASI 7-06E-1

设备型号: M3315

制造厂商: HYUDAI HEAVY INDUSTRIES CO.LTD ULSAN

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-V000793	1	HAND PUMP	PH 20			O-RING (BLEED SCREW)	PH20-20		pc	原厂件	5			

SP-V000794	2	HAND PUMP	PH 20			VALVE BALL	PH20-16		pc	原厂件	4			
SP-V000795	3	HAND PUMP	PH 20			INLET VALVE SEAT	PH20-14		pc	原厂件	2			
SP-V000796	4	HAND PUMP	PH 20			VALVE SPRING	PH20-17		pc	原厂件	2			
SP-V000797	5	HAND PUMP	PH 20			OUTLET VALVE SEAT	PH20-13		pc	原厂件	2			
SP-V000798	6	HAND PUMP	PH 20			INLET SPRING RETAINER	PH20-15		pc	原厂件	1			
SP-V000799	7	HAND PUMP	PH 20			SEAL (OUTLET VALVE SEAT)	PH20-21		pc	原厂件	2			
SP-V000800	8	HAND PUMP	PH 20			O-RING (PISTON)	PH20-22		pc	原厂件	2			
SP-V000801	9	HAND PUMP	PH 20			BACKUP RING (PISTON)	PH20-23		pc	原厂件	2			
SP-V000802	10	HAND PUMP	PH 20			O-RING (BUSH)	PH20-24		pc	原厂件	2			
SP-V000803	11	HAND PUMP	PH 20			BACKUP RING (BUSH)	PH20-25		pc	原厂件	2			
SP-V000804	12	HAND PUMP	PH 20			O-RING (PLUNGER)	PH20-26		pc	原厂件	2			
SP-V000805	13	HAND PUMP	PH 20			BACKUP RING (PLUNGER)	PH20-27		pc	原厂件	2			
SP-V000810	14	ACCUMULATOR	ASC			VALVE CORE	AC-11		pc	原厂件	1			
SP-V000811	15	ACCUMULATOR	ASC			PISTON SEAL (INCLUDE S. BACKUP)	AC-12		pc	原厂件	2			
SP-V000812	16	ACCUMULATOR	ASC			WEAR STRIP	AC-13		pc	原厂件	4			
SP-V000813	17	ACCUMULATOR	ASC			O-RING (ENDCAP)	AC-14		pc	原厂件	4			
SP-V000814	18	ACCUMULATOR	ASC			BACKUP RING (ENDCAP)	AC-15		pc	原厂件	4			
SP-V000815	19	ACCUMULATOR	ASC			PLUG SEAL	AC-16		pc	原厂件	2			
SP-V000807	20	HIGH PRESSURE FILTER	FP08			O-RING (BODY)	FP08-06		pc	原厂件	2			
SP-V000808	21	HIGH PRESSURE FILTER	FP08			O-RING (STANDPI PR)	FP08-07		pc	原厂件	2			
SP-V000809	22	HIGH PRESSURE FILTER	FP08			FILTER ELEMENT (40 MICRON) STANDARD	FP08-08-40		pc	原厂件	1			
SP-V000806	23	FOOT VALVE	VF			O-RING	VF-06		pc	原厂件	4			

船舶备件申请/审批单

部门:轮机部

航次号:233501

船舶:振华35

备注:

设备名称: BURNER

设备型号: VVS2000

设备型号:

制造厂商: HMMCO

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
----	----	------	------	-----	------	------	-----	----	----	----	----	----	----	----

SP-V000857	1	BURNER	VVS2000	HMMCO		Electrode unit	77M4008			套	原厂件	2			
------------	---	--------	---------	-------	--	----------------	---------	--	--	---	-----	---	--	--	--

船舶备件申请/审批单

船舶:振华35

部门:轮机部

航次号:233501

备注:

设备名称: NO.3压载泵

设备型号: VSD-400C5

设备型号:

制造商: 宁波瑞德森船用泵制造有限公司

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-V000850	1	NO.3压载泵	VSD-400C5	宁波瑞德森船用泵制造有限公司		OIL SEAL	531		个	原厂件	2			
SP-V000851	2	NO.3压载泵	VSD-400C5	宁波瑞德森船用泵制造有限公司		OIL SEAL	530		个	原厂件	2			
SP-V000852	3	NO.3压载泵	VSD-400C5	宁波瑞德森船用泵制造有限公司		MECH. SEAL	501		set	原厂件	2			

船舶备件申请/审批单

船舶:振华35

部门:轮机部

航次号:233501

备注:

设备名称: 30K/7K AIR PRESSEE REDUC VV

设备型号: HRD-FA

设备型号:

制造商: Mt.H. HALA AUTO VV CO., LTD

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-V000836	1	30K/7K AIR PRESSEE REDUC VV	HRD-FA	Mt.H HALA AUTO VV CO., LTD		O RING	09			原厂件	4			
SP-V000837	2	30K/7K AIR PRESSEE REDUC VV	HRD-FA	Mt.H HALA AUTO VV CO., LTD		DISC	05			原厂件	1			
SP-V000838	3	30K/7K AIR PRESSEE REDUC VV	HRD-FA	Mt.H HALA AUTO VV CO., LTD		WASHER	16			原厂件	2			
SP-V000839	4	30K/7K AIR PRESSEE REDUC VV	HRD-FA	Mt.H HALA AUTO VV CO., LTD		SEAT	04			原厂件	1			
SP-V000840	5	30K/7K AIR PRESSEE REDUC VV	HRD-FA	Mt.H HALA AUTO VV CO., LTD		DIAPHRAGM WASHER	14			原厂件	2			
SP-V000841	6	30K/7K AIR PRESSEE REDUC VV	HRD-FA	Mt.H HALA AUTO VV CO., LTD		STEM LOCK NUT	22			原厂件	1			
SP-V000842	7	30K/7K AIR PRESSEE REDUC VV	HRD-FA	Mt.H HALA AUTO VV CO., LTD		STEM	8		个	原厂件	1			
SP-V000843	8	30K/7K AIR PRESSEE REDUC VV	HRD-FA	Mt.H HALA AUTO VV CO., LTD		DIAPHRAGM	13		个	原厂件	2			
SP-V000844	9	30K/7K AIR PRESSEE REDUC VV	HRD-FA	Mt.H HALA AUTO VV CO., LTD		STEM GUIDE	15		个	原厂件	1			

船舶备件申请/审批单

船舶:振华35

部门:轮机部

航次号:233501

备注:

设备名称: 燃油分油机

设备型号: SJ40FH

设备型号: S3400153

制造商: SAMGONG CO.LTD

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-B031717	1	Bowl assembly	SJ40FH	SAMGONG CO.LTD	S3400153	Bowl nut	100678001			原厂件	1			
SP-B031720	2	Bowl assembly	SJ40FH	SAMGONG CO.LTD	S3400153	Disc nut	200905001		pc	原厂件	1			
SP-B031724	3	Bowl assembly	SJ40FH	SAMGONG CO.LTD	S3400153	O ring	A10011F		pc	原厂件	40			滑油分油机通用
SP-B031728	4	Bowl assembly	SJ40FH	SAMGONG CO.LTD	S3400153	Valve sheet	436000001			原厂件	15			
SP-B031812	5	HORIZONTAL SHAFT & BRAKE ASSEMBLY	SJ40FH	SAMGONG CO.LTD	S3400153	Friction block 60Hz	385079105		pc	原厂件	12			下月检修将用掉部分



SP-B031841	6	SOLENOID VALVE	SJ40FH	SAMGONG CO. LTD	S3400153	Diaphragm assembly	JDSPE5003		pc	原厂件	10			多数已老化需更换
SP-B031844	7	SOLENOID VALVE	SJ40FH	SAMGONG CO. LTD	S3400153	Plunger	JDSPE5006		pc	原厂件	10			多数已老化需更换

船舶备件申请/审批单

船舶:振华35

部门:轮机部

航次号:233501

备注:

设备名称: 曲柄箱油雾浓度探测器 VISATRON OIL MIST

设备型号: VN 215/87-EMC

设备型号: 0602059835

制造厂商: SCHALLER AUTOMATION industrielle Automationstechnik KG

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-V000510	1	曲柄箱油雾浓度探测器 VISATRON OIL MIST DETECTOR	VN 215/87-EMC	SCHALLER AUTOMATION industrielle Automationstechnik KG	0602059835	Scavenging air filter	10042		pc	原厂件	20			

船舶备件申请/审批单

船舶:振华35

部门:轮机部

航次号:233501

备注:用于机舱各种温度压力控制,很重要,已经发现有坏的

设备名称: NS TM 732 AUTO COTROLLER

设备型号: NSTM732

设备型号:

制造厂商: NAKAKITA SEISAKUSHO CO., LTD

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-V000845	1	NS TM 732 AUTO COTROLLER	NSTM732	NAKAKITA SEISAKUSHO CO., LTD		阀 ilterregulator	2		套		2			

船舶备件申请/审批单

船舶:振华35

部门:轮机部

航次号:233501

备注:

设备名称: 污水污油泵

设备型号: NP-5

设备型号:

制造厂商: TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO.,LTD

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	批准数量	单价	小计	备注
SP-V000669	1	污水污油泵	NP-5	TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO.,LTD		SUC. VALVE	7		个	原厂件	2			库存有错只有两个,这个有两个进排气阀
SP-V000670	2	污水污油泵	NP-5	TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO.,LTD		DEL. VALVE	8		个	原厂件	2			库存有错只有两个,这个有两个进排气阀

船舶备件申请/审批单

船舶:振华35

部门:轮机部

航次号:233501

备注:

设备名称: 造水机喷射泵 (ESC-125MDT)

设备型号: (ESC-125MDT)

设备型号: A1C0481

制造厂商: TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO., LTD.

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-V000834	1	造水机喷射泵 (ESC-125MDT)	(ESC-125MDT)	TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO., LTD.	A1C0481	RETAINING RING	523		pc	原厂件	2			

船舶备件申请/审批单

船舶:振华35

部门:轮机部

航次号:233501

备注:

设备名称: 真空马桶

设备型号: EVAC900

设备型号:

制造厂商: HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.ULSAN SHIPYARD,KOREA

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-V000384	1	真空马桶	EVAC900	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.ULSAN SHIPYARD,KOREA		control mechanism	5775500		个	原厂件	3			目前库存0驾驶室马桶控制器都是从机舱公共厕所换上去的
SP-V000853	2	真空马桶	EVAC900	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.ULSAN SHIPYARD,KOREA		Push Button (安装在马桶上的,非壁式)	5860303		个	原厂件	5			

SP-V000854	3	真空马桶	EVAC900	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD. ULSAN SHIPYARD, KOREA	Hose to push button (按钮气管)	5805900			根	原厂件	5			
SP-V000855	4	真空马桶	EVAC900	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD. ULSAN SHIPYARD, KOREA	Hose (水阀连接气管)	5481100			根	原厂件	5			
SP-V000856	5	真空马桶	EVAC900	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD. ULSAN SHIPYARD, KOREA	Hose EPDM 14/7 (排出阀与控制器之间的气管)	5736324			根	原厂件	5			

### 船舶备件申请/审批单

船舶:拓友

部门:轮机部

航次号:230101

备注:申请单中备件号(型号)由原厂家“上海五丰润滑成套设备有限公司”提供, 希望通过其购买, 以保证备件正确性!

设备名称: 2000T吊机

设备型号: 2000T

设备型号:

制造厂商: 上海五丰润滑成套设备有限公司

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-V002044	1	2000T吊机	2000T			双线分配器	8SSP-M1.5-A		套	原厂件	2			
SP-V002045	2	2000T吊机	2000T			铜垫圈	JB/ZQ4454-86-17X21		个	原厂件	20			材料: T2
SP-V002046	3	2000T吊机	2000T			焊接式端直通管接头	JB966-77-18/G3/8		个	原厂件	6			材料: 不锈钢
SP-V002047	4	2000T吊机	2000T			卡套式端直通管接头	GB3733.1-83-G10/G1/4		个	原厂件	50			材料: 不锈钢
SP-V002048	5	2000T吊机	2000T			内六角圆柱头螺钉	GB70-85-M6X60		个	原厂件	10			材料: 不锈钢
SP-V002049	6	2000T吊机	2000T			平垫圈	GB848-85-6		个	原厂件	20			材料: 不锈钢
SP-V002050	7	2000T吊机	2000T			六角锁紧螺母	GB889-86-M6		个	原厂件	10			材料: 不锈钢
SP-V002051	8	2000T吊机	2000T			片式分配器	ZP-B-3		个	原厂件	1			2出口 带传感器
SP-V002052	9	2000T吊机	2000T			片式分配器	ZP-B-3		个	原厂件	2			4出口 带传感器
SP-V002053	10	2000T吊机	2000T			片式分配器	ZP-B-3		个	原厂件	2			5出口 带传感器
SP-V002054	11	2000T吊机	2000T			片式分配器	ZP-B-7		个	原厂件	1			13出口 带传感器
SP-V002055	12	2000T吊机	2000T			片式分配器	ZP-B-7		个	原厂件	1			14出口 带传感器
SP-V002056	13	2000T吊机	2000T			片式分配器	ZP-B-3		个	原厂件	1			6出口
SP-V002057	14	2000T吊机	2000T			片式分配器	ZP-B-4		个	原厂件	1			7出口
SP-V002058	15	2000T吊机	2000T			片式分配器	ZP-B-5		个	原厂件	1			10出口

SP-V002059	16	2000T吊机	2000T		内六角圆柱头螺钉	GB70--85-M8X25		个	原厂件	70			材料：不锈钢
SP-V002060	17	2000T吊机	2000T		平垫圈	GB848-85-8		个	原厂件	140			材料：不锈钢
SP-V002061	18	2000T吊机	2000T		六角锁紧螺母	GB889-86--M8		个	原厂件	70			材料：不锈钢
SP-V002062	19	2000T吊机	2000T		焊接式端直通管接头	JB966-77-22/G3/8		个	原厂件	6			材料：不锈钢
SP-V002063	20	2000T吊机	2000T		焊接式端直通管接头	JB966--77-14/G3/8		个	原厂件	20			材料：不锈钢
SP-V002064	21	2000T吊机	2000T		二位四通换向阀	24EJF-M		个	原厂件	1			
SP-V002065	22	2000T吊机	2000T		电动换向阀密封盒	EMFH/000-000		个	原厂件	1			不锈钢罩壳 含2个定制不锈钢接头
SP-V002066	23	2000T吊机	2000T		六角头螺栓	GB5780-86-M10X55		个	原厂件	10			材料：不锈钢
SP-V002067	24	2000T吊机	2000T		弹簧垫圈	GB93-87-10		个	原厂件	10			材料：不锈钢
SP-V002068	25	2000T吊机	2000T		A型扣压式胶管接头	JB1885-77-13II-1800		个	原厂件	4			材料：不锈钢 两边配好O型圈
SP-V002069	26	2000T吊机	2000T		A型扣压式胶管接头	JB1885-77-13II-1300		个	原厂件	4			材料：不锈钢 两边配好O型圈
SP-V002070	27	2000T吊机	2000T		A型扣压式胶管接头	JB1885-77-25IV-5000		个	原厂件	2			材料：不锈钢 两边配好O型圈 两边螺纹M42X2
SP-V002071	28	2000T吊机	2000T		A型扣压式胶管接头	JB1885-77-19IV-1800		个	原厂件	4			材料：不锈钢 两边配好O型圈 两边螺纹 M30X1.5
SP-V002072	29	2000T吊机	2000T		复合性软管接头	12.6HFK-10H		个	原厂件	100			材料：不锈钢
SP-V002073	30	2000T吊机	2000T		高压树脂软管	TA100-002-12.6		根	原厂件	200			
SP-V002074	31	2000T吊机	2000T		复合性软管接头	HFK-8H		个	原厂件	80			材料：不锈钢
SP-V002075	32	2000T吊机	2000T		高压树脂软管	TA100-002-8.6		根	原厂件	100			
SP-V002076	33	2000T吊机	2000T		卡套式直通管接头	GB3737.1-83-G10		个	原厂件	100			材料：不锈钢
SP-V002077	34	2000T吊机	2000T		卡套式直通管接头	GB3737.1-83-G8		个	原厂件	40			材料：不锈钢
SP-V002078	35	2000T吊机	2000T		平油嘴	BYZ-2		个	原厂件	100			材料：不锈钢
SP-V002079	36	2000T吊机	2000T		A型扣压式胶管接头	JB1885-77-8II-15000		个	原厂件	1			材料：不锈钢 一端配油枪及平头式加油嘴接头，另一端配M18X1.5接头
SP-V002080	37	2000T吊机	2000T		组合密封垫圈	GB982-77-18		个	原厂件	1			

船舶备件申请/审批单

部门:轮机部

航次号:230101

船舶:拓友  
备注:上原厂备件.

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-V002086	1	主空压机	XW090	SPERRE		oil pressure Transmitter with switch	64150		个	原厂件	2			

船舶:拓友

备注:本船气动联动阀型号为: APM164SE 请提供此型号阀件适用产品

设备名称: 滑油分油机

船舶备件申请/审批单

部门:轮机部

航次号:230101

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-V002087	1	L.0分油机	P626	Made by Alta laval (jiangyin) Manufacturing Co. Ltd		两位五通电磁阀	EVM11		套	原厂件	3			
SP-V002088	2	L.0分油机	P626	Made by Alta laval (jiangyin) Manufacturing Co. Ltd		气动联动阀总成	APM164SE		套	原厂件	1			
SP-V002089	3	L.0分油机	P626	Made by Alta laval (jiangyin) Manufacturing Co. Ltd		"O"ring	19		个	原厂件	20			适用于 APM164SE型号 气动联动阀
SP-V002090	4	L.0分油机	P626	Made by Alta laval (jiangyin) Manufacturing Co. Ltd		"O" ring	21		个	原厂件	20			适用于 APM164SE型号 气动联动阀
SP-V002091	5	L.0分油机	P626	Made by Alta laval (jiangyin) Manufacturing Co. Ltd		Anello guida pistone piston guide ring	20		个	原厂件	20			适用于 APM164SE型号 气动联动阀
SP-V002092	6	L.0分油机	P626	Made by Alta laval (jiangyin) Manufacturing Co. Ltd		"O"ring	9		个	原厂件	10			适用于 APM164SE型号 气动联动阀
SP-V002093	7	L.0分油机	P626	Made by Alta laval (jiangyin) Manufacturing Co. Ltd		"O"ring	7		个	原厂件	10			适用于 APM164SE型号 气动联动阀
SP-V002094	8	L.0分油机	P626	Made by Alta laval (jiangyin) Manufacturing Co. Ltd		"O"ring	15		个	原厂件	10			适用于 APM164SE型号 气动联动阀
SP-V002095	9	L.0分油机	P626	Made by Alta laval (jiangyin) Manufacturing Co. Ltd		"O"ring	25		个	原厂件	10			适用于 APM164SE型号 气动联动阀
SP-V002096	10	L.0分油机	P626	Made by Alta laval (jiangyin) Manufacturing Co. Ltd		Guida pistone Piston guide	5		个	原厂件	16			适用于 APM164SE型号 气动联动阀
SP-V002097	11	L.0分油机	P626	Made by Alta laval (jiangyin) Manufacturing Co. Ltd		Molle Spings	13		个	原厂件	12			适用于 APM164SE型号 气动联动阀

船舶:振华31

备注:

设备名称: 副机(船上整理)

船舶备件申请/审批单

部门:轮机部

航次号:233105

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
----	----	------	------	-----	------	------	-----	----	----	----	----	----	----	----

SP-A004787	1	副机	5DK-20	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DK520Z0190	WIRE1.8*200(C501)	Z321018020DZ			国产	100			保险钢丝
SP-A004794	2	副机	5DK-20	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DK520Z0190	SEAL INTAKE MANIFOLD BEND(F9)	E202050090Z		pc	国产	15			进气管橡皮
SP-A004802	3	副机	5DK-20	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DK520Z0190	PROTECT RING (A7)	E205050070B		pc	国产	5			火焰环
SP-V000921	4	副机	5DK-20	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DK520Z0190	O-RING	Y529000037A		pc	国产	20			燃油滤器密封
SP-V000991	5	副机	5DK-20	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DK520Z0190	PACKING (casing)	Y529000154Z			国产	20			滑油滤器密封
SP-A004825	6	缸头部分				VALVE STEM SEAL (A32)	E205650320A		pc	国产	100			气阀气封
SP-A004828	7	缸头部分				GASKET, C. W. C ONNECTOR (A56)	E205650560Z		pc	国产	100			水管密封
SP-A004829	8	缸头部分				INTAKE GASKET (E7)	E202050070Z		pc	国产	20			进气垫片
SP-A004830	9	缸头部分				GASKET EX. (A27)	E202150270Z		pc	国产	20			排气垫片
SP-A004833	10	缸头部分				RUBBER SEAL PUSH ROD (14)	E206650140A		pc	国产	30			顶杆密封
SP-V000990	11	缸头部分				RUBBER SEAL HEAD COVER	E206350100B		pc	国产	20			摇臂腔密封

船舶备件申请/审批单

船舶:振华31

部门:轮机部

航次号:233105

备注:

设备名称:副机(船上整理)

设备型号:5DK-20

设备型号:DK520Z0190

制造厂商:DAIHATSU

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-A004787	1	副机	5DK-20	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DK520Z0190	WIRE1.8*200(C501)	Z321018020DZ			国产	100			保险钢丝
SP-A004794	2	副机	5DK-20	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DK520Z0190	SEAL INTAKE MANIFOLD BEND(F9)	E202050090Z		pc	国产	15			进气管橡皮
SP-A004802	3	副机	5DK-20	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DK520Z0190	PROTECT RING (A7)	E205050070B		pc	国产	5			火焰环
SP-V000921	4	副机	5DK-20	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DK520Z0190	O-RING	Y529000037A		pc	国产	20			燃油滤器密封
SP-V000991	5	副机	5DK-20	DAIHATSU DIESEL MFG. CO. LTD	DK520Z0190	PACKING (casing)	Y529000154Z			国产	20			滑油滤器密封
SP-A004825	6	缸头部分				VALVE STEM SEAL (A32)	E205650320A		pc	国产	100			气阀气封
SP-A004828	7	缸头部分				GASKET, C. W. C ONNECTOR (A56)	E205650560Z		pc	国产	100			水管密封
SP-A004829	8	缸头部分				INTAKE GASKET (E7)	E202050070Z		pc	国产	20			进气垫片
SP-A004830	9	缸头部分				GASKET EX. (A27)	E202150270Z		pc	国产	20			排气垫片
SP-A004833	10	缸头部分				RUBBER SEAL PUSH ROD (14)	E206650140A		pc	国产	30			顶杆密封
SP-V000990	11	缸头部分				RUBBER SEAL HEAD COVER	E206350100B		pc	国产	20			摇臂腔密封

船舶备件申请/审批单

船舶:振华31

部门:轮机部

航次号:233106

备注:

设备名称: 主机

设备型号: B&W 7S60MC

设备型号:

制造厂商: HITACHI

ID	序号	设备名称	设备型号	制造商	出厂编号	备件名称	备件号	规格	单位	品牌	数量	单价	小计	备注
SP-A001192	1	HIGH-PRESSURE PIPES				High-pressure pipe, compl.	90913-30A-12		根	原厂件	2			现有尺寸不对
SP-A001201	2	HIGH-PRESSURE PIPES				High-pressure pipe, compl.	90913-30A-156			原厂件	2			现有尺寸不对