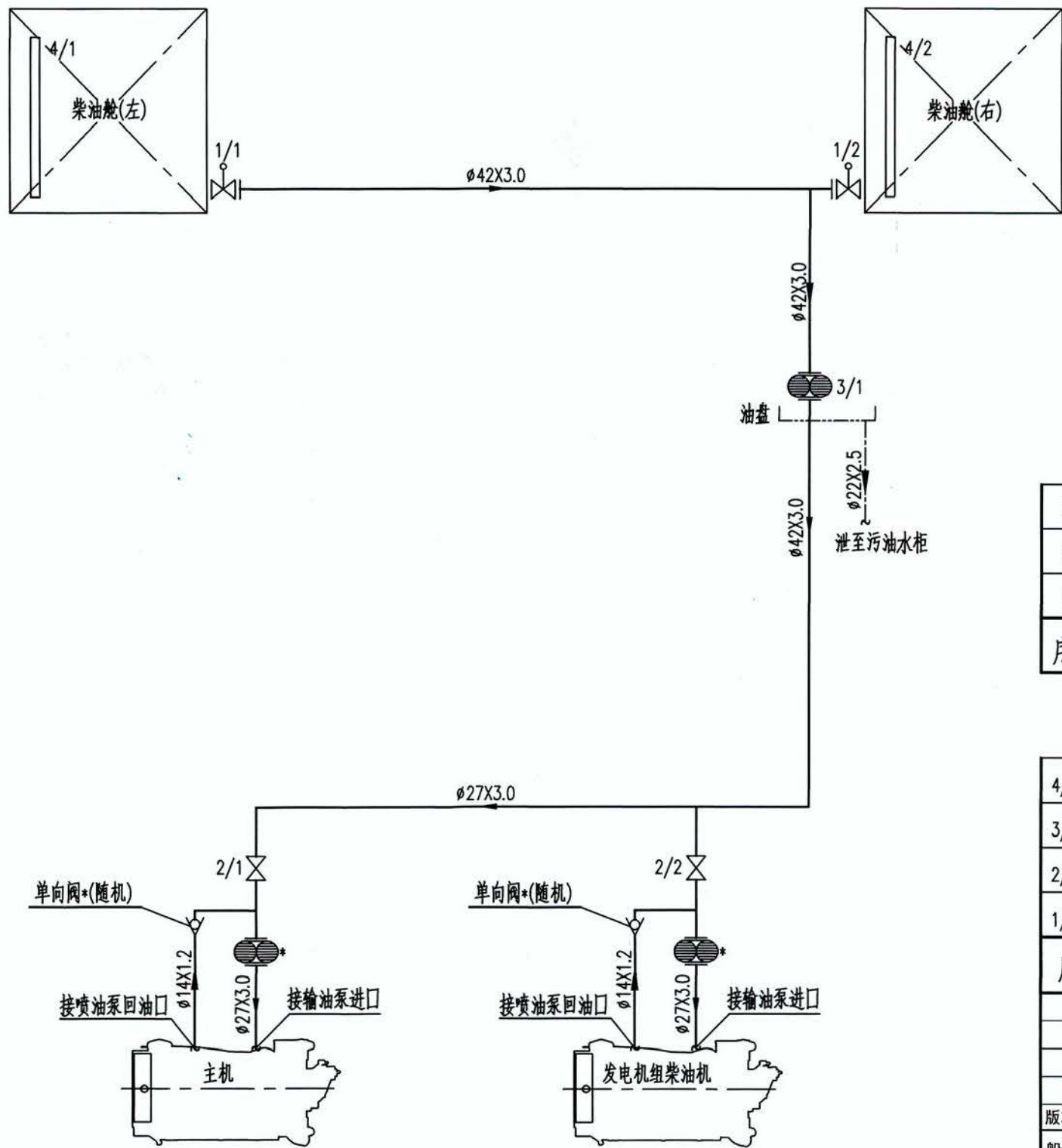


TWF4095-461-01



技术要求

1、液压试验:

燃油管路类别	工作压力 (MPa)	设计压力 (MPa)	车间 (MPa)	装船后 (MPa)
供油管路	0.20	0.30	0.45	0.45

2、柴油舱空气、注入管详见: TWF4095-514-01。

3、带*为机带产品。

4、图中手动快关阀应装在油柜舱壁上, 手动控制绳索延伸至机舱外适当地点并设置控制站; 燃油吸口应高于柜(舱)底50mm以上。

5、高压燃油泵与燃油喷油器之间的外部高压燃油输送管线应使用能容纳高压管线破裂而漏出的燃油的套管系统加以保护; 套管系统应包括收集漏油的装置, 并应设有在燃油管线发生故障时报警的装置。

6、管路完工后应按GB3033-2005规定着色, 燃油管系涂刷棕色。

7、所有油柜柜上的接入管均应设于油柜柜上的最高点。

8、所有阀门均应设有标明用途的铭牌。

序号	代号	名称	通径 (mm)	外径×壁厚 (mm)	长度 (m)	等级	Kg/m	总计质量(Kg)	备注
3	ø14X1.2 CB/T3926-2011	船用紫铜管	10	ø14X1.2		Ⅲ	0.431		
2	ø27X3.0 CB/T3075-2011	船用无缝钢管	20	ø27X3.0		Ⅲ	1.78		
1	ø42X3.0 CB/T3075-2011	船用无缝钢管	32	ø42X3.0		Ⅲ	2.89		

序号	代号	名称	通径 (mm)	材料	数量	单件质量(Kg)	总计质量(Kg)	备注
4/1-2	ZS3-YS3 CB/T3746-2013	平板式液位计		组合件	2	49.64	99.28	(带自闭阀及护罩)
3/1-1	AS32-0.25/0.16 CB/T425-2011	低压粗油滤器	32	组合件	1	16.9	16.9	
2/1-2	A40020 GB/T594-2008	船用外螺纹锻钢截止阀	20	锻钢	2	2.04	4.08	
1/1-2	ASS32 GB/T5744-2008	直通手动快关阀	32	钢质	2	9.20	18.40	

			船名SHIP		29客位客渡船		台州翼远船舶工程设计有限公司 技术设计 图纸专用章	
			图名TITLE		主、付机燃油系统图			
版本REV.		说 明 DESCRIPTION		日期DATE				
船级社 CLASS		船 号 HULL NO.						
		控制号 CONTROL NO.						
船 东 OWNER				图号 DRAWING NO.		比 例 SCALE		页 数 PAGES
				TWF4095-461-01				面 积 AREA
						1/1		0.12m ²
船 厂 BUILDER				台州翼远船舶工程设计有限公司				
设 绘 DRAWN		会签 COUNTERSIGN		TAIZHOU WINGF MARINE ENGINEERING DESIGN CO., LTD.				
校 对 CHECKED		会签 COUNTERSIGN		浙江省, 台州市, 椒江区, 市府大道东段201号, 12楼				
审 定 APPROVED		日期 DATE		电话TEL: 0576-88038828 传真FAX: 0576-88038908 邮箱E-MAIL: tzwingf@126.com				
		2024.06						

图文版权所有, 未经同意, 不得复制与转让第三方。 ALL RIGHTS RESERVED. WITHOUT CONSENT, NO COPY AND TRANSFER TO THIRD PARTIES.