


会 签

										教学实习船					完 工 图					
										海水冷却系统原理图					WS923-054-033					
															图样标记		质量kg		比例	
															<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	3370	—
															共 7 页		第 1 页			
															武昌造船厂					
										设 绘		周 祺		描 图						
										校 对		郭世君		描 校						
										审 核		邓小兵								
										标 检										
审 定				日期																

技术要求

- 1. 图中管子所注尺寸均为外径×壁厚(mm×mm)。
- 2. 管子通过水密舱壁,甲板或舱壁时,应按CB/T3480-92或船厂标准设置通舱管件。
- 3. 管子应按CB/T3780-1997或船厂标准设置牢固的支架,管卡。
- 4. 图中带“*”或□符号为设备所带附件。
- 5. 压力表接管为φ8x1.0mm的紫铜管。
- 6. 液压试验:

名称	设计压力 MPa	装船前 MPa	装船后 MPa
海水管	0.22	0.33	工作状态 下无泄漏

- 7. 图中自动化符号项目代号
项目序号 详见“机舱自动化项目明细表”
(WS923-440-01MX)。

海水冷却系统原理图										WS923-054-033			第 3 页
编号	标准号或图号	名称	通径 mm	压力 MPa	材料	数量	重量 kg	证书	铭牌标准 CB/T84-1998	铭牌刻字内容	备注		
CWV1	AS6065 GB/T 588-93	截止止回阀	65	0.6	青铜	1	15.2	CCS	A40-10.5H	大气冷凝器海水排舷外			
CWV2	BS10300 GB/T 585-1999	截止止回阀	300	1.0	铸钢	1	216	CCS	A90-28H	中央冷却器海水排舷外			
CWV3		对夹式蝶阀	150	1.0	青铜	1	16.63			N0.1中央冷却器海水出			
CWV4		对夹式蝶阀	80	1.0	青铜	1	11.02			N0.1中央冷却器海水反冲洗			
CWV5		对夹式蝶阀	150	1.0	青铜	1	16.63			N0.1中央冷却器海水进			
CWV6		对夹式蝶阀	80	1.0	青铜	1	11.02			N0.1中央冷却器海水反冲洗			
CWV7		对夹式蝶阀	150	1.0	青铜	1	34.23			N0.2中央冷却器海水出			
CWV8		对夹式蝶阀	80	1.0	青铜	1	10.82			N0.2中央冷却器海水反冲洗			
CWV9		对夹式蝶阀	150	1.0	青铜	1	34.23			N0.2中央冷却器海水进			
CWV10		对夹式蝶阀	80	1.0	青铜	1	11.02			N0.2中央冷却器海水反冲洗			
CWV11	AS6065 GB/T 587-93	截止阀	65	0.6	青铜	1	17.10		A40-10.5H	大气冷凝器海水出			
CWV12	AS6065 GB/T 587-93	截止阀	65	0.6	青铜	1	17.10		A40-10.5H	大气冷凝器海水进			
CWV13		对夹式蝶阀	200	1.0	青铜	1	23.54			N0.1主冷却海水泵出			
CWV14		对夹式蝶阀	200	1.0	青铜	1	23.54			N0.1主冷却海水泵进			
CWV15		对夹式蝶阀	200	1.0	青铜	1	23.54			N0.2主冷却海水泵出			
CWV16		对夹式蝶阀	200	1.0	青铜	1	23.54			N0.2主冷却海水泵进			
CWV17		对夹式蝶阀	200	1.0	青铜	1	23.54			N0.3主冷却海水泵出			
CWV18		对夹式蝶阀	200	1.0	青铜	1	23.54			N0.3主冷却海水泵进			

海水冷却系统原理图										WS923-054-033			第 4 页
编号	标准号或图号	名称	通径 mm	压力 MPa	材料	数量	重量 kg	证书	铭牌标准 CB/T84-1998	铭牌刻字内容	备注		
CWV19		双法兰液压遥控蝶阀	350	1.0	青铜	1	96.89			机舱低位海水箱通海	CCS证书		
CWV20		对夹式蝶阀	350	1.0	青铜	1	70.42			机舱低位海水箱			
CWV21		双法兰液压遥控蝶阀	350	1.0	青铜	1	96.89			机舱高位海水箱通海	CCS证书		
CWV22		对夹式蝶阀	350	1.0	青铜	1	70.42			机舱高位海水箱			
CWV23		蝶形止回阀	200	1.0	青铜	1							
CWV24		蝶形止回阀	200	1.0	青铜	1							
CWV25		蝶形止回阀	200	1.0	青铜	1							
CWV26	AS10200 GB/T 584-1999	截止阀	200	1.0	铸钢	1	109			冷却水回高位海水箱			
CWV27		对夹式蝶阀	100	1	青铜	1	11.02			海水总管出			
CWV28		对夹式蝶阀	200	1	青铜	1	23.54			舱底水排舷外			
						Σ =	1030.4						

[illegible]

[illegible]

