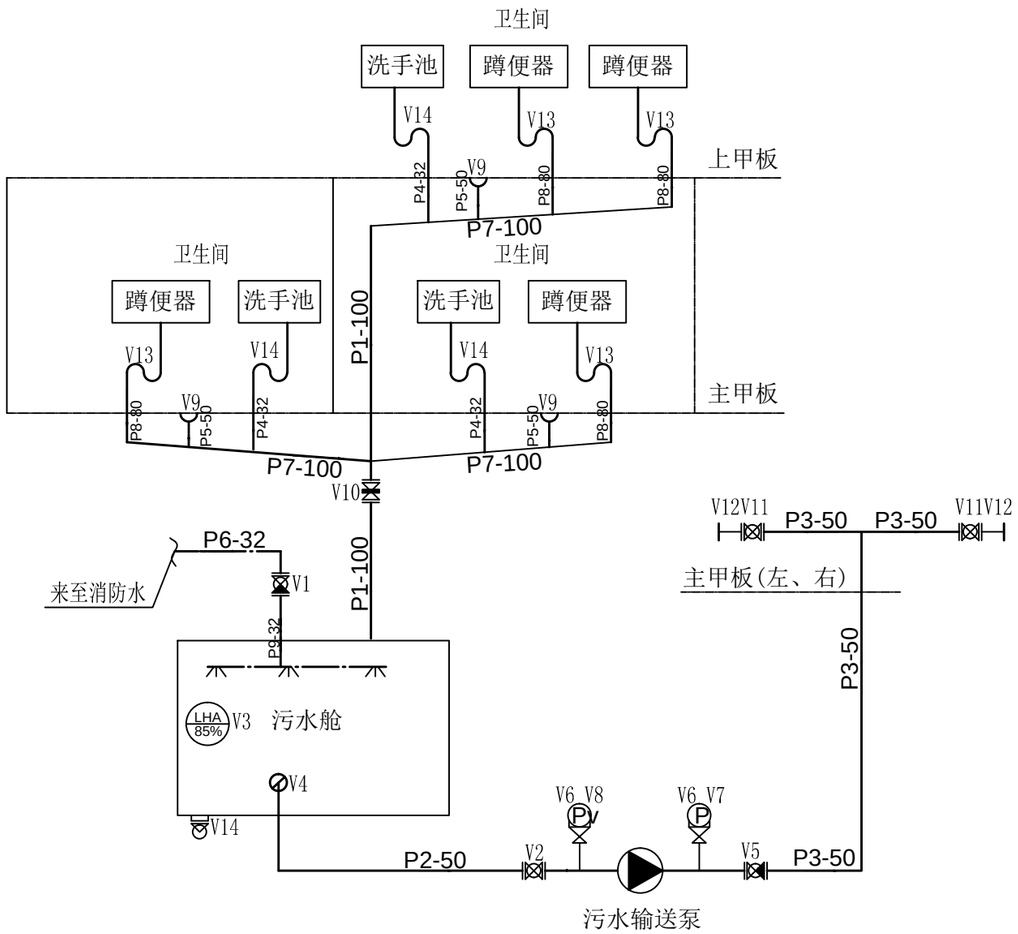
CQXH7084-532-00



技术要求：

1、管系施工应按《船舶管系布置和安装通用技术条件CB*/Z345--85》执行。
2、本图所示管路布置系相对位置，具体施工情况而定，不得按比例量取。
3、管路通过所有舱壁及甲板处应安装通舱管件（CB/T3480--92）。
4、管路在适当位置加装管夹或吊架予以固定。
5、疏排水管系的安装应沿流向有一定坡度，粪便管、排水管在拐角处设闷塞以便通阻。
6、生活污水管路不得穿过油舱及清水舱，若需穿过压载舱，其管路不得有可拆接头。
7、甲板舱室外漏水口位置施工时可根据施工情况作适当调整，确保甲板漏水口位于最低处。
8、管系应按GB3033--82规定涂漆着色。
9、水压试验：所有管系装船后作密性试验，不得有泄露现象。
10、标准排放接头（序号V12)的尺寸满足《内河船舶法定检验技术规则》的相关要求。
11、生活污水管路不应穿过居住处所，若不可避免时，其管路不得有可拆接头。
12、管路示例
污水管
冲洗管

序号	代号	名称	数量	材料	单件质量(KG)	序号	附件
V14	STC-500	自闭式液位计(带防护罩)	3	组合件			
V13		大便器沉水弯 P1-100	4				便器配
V12	BS6050 CB/T3657-94	生活污水标准通岸接头	2	钢			
V11	B25050 GB/T584-99	截止阀	2	钢			
V10	A10100 CB/T 466-95	闸阀	1	钢			
V9	YA50 CB496-74	甲板漏水口	3	钢			
V8	-0.1-0.1MPa	船用压力真空表及表阀	1	组合件			
V7	0-1.0MPa	船用压力表及表阀	1	组合件			
V6		压力表阀	2	组合件			
V5	A25050 GB/T585-99	截止止回阀	1	钢			
V4	A50 CB495-95	船用吸入口	1	钢			
V3		高位报警装置	1	组合件			见电气
V2	A25050 GB/T584-99	截止阀	1	钢			
V1	A25032 GB/T585-99	截止止回阀	1	钢			

序号	管子用途	通径	材料	管材规格	长度	备注
P8	粪便落水总管	80	无缝钢管	Φ89×3.5	～3m	
P7	落水总管	100	无缝钢管	Φ114×4	～5m	
P6	冲洗管	32	无缝钢管	Φ42×3	～3m	
P5	地漏落水管	50	无缝钢管	Φ60×3	～2m	
P4	落水管	32	无缝钢管	Φ42×3	～3m	
P3	生活污水排出管	50	无缝钢管	Φ60×3	～12m	
P2	生活污水泵抽吸管	50	无缝钢管	Φ60×3	～8m	
P1	粪便水排放管	100	无缝钢管	Φ114×4	～10m	

标记	数量	修改单号	签字	日期
设绘	张小云	绘图		
校对	罗毅			
审核	沈绍全			
标检				
审定		日期	2022.08	

20m工作趸船

生活污水处理系统原理图

送 审 设 计

CQXH7084-532-00

图样标记	质量kg	比例

共 1 页 第 1 页

贵州思南兴黔船业有限责任公司

幅面:A3