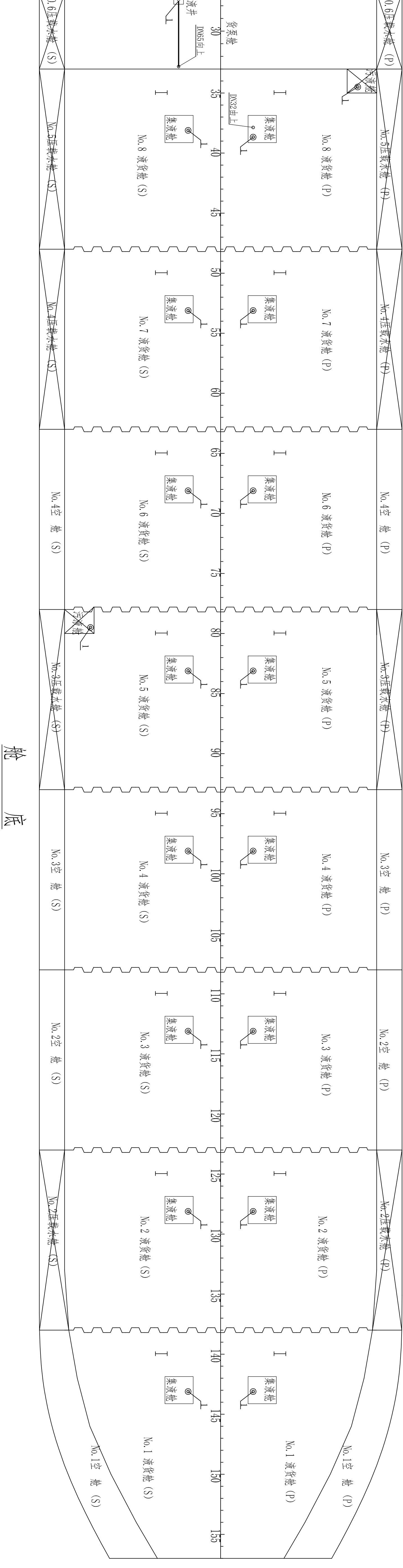


主甲板



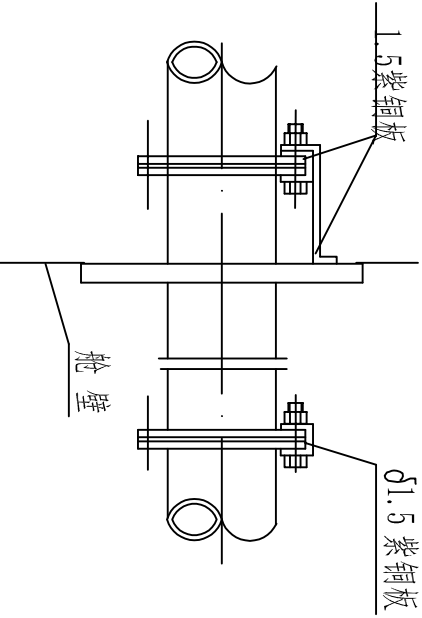
舱底

说明

- 本《增加液货舱扫舱管系布置图》为在“3500吨级不锈钢化学品船”《油管系布置图》的基础上增加一台小型扫舱泵及相关管系和附件，以解决原船液货泵抽走后残留液过多的问题。
- 该泵具有真空泵和自吸式泵在全自动控制下交替运行的功能。电机为防爆式，船东方通过相关功能试验确认本泵及管附件规格符合方式能满足实际使用要求，故决定原后在该型船上实施。
- 本图中的元件仪表示相和位置，具体按放岸位置安装，新增吸口泵于泵系并系吸口并内。
- 根据工艺需要设计法兰位置应避开管附件，以便安装。
- 电气接地按本图所示进行。
- 扫舱管系安装前应保证管系安装可靠，吸口支管应安装一个管子支架，管架与管子之间允许有自由滑动，并接触表面应涂防锈油，以防止因管子热胀冷缩滑动与管架摩擦而产生火花。
- 扫舱管系安装前应必须清洗干净。
- 本图附件均应设置铭牌。
- 管系经过水密舱壁及甲板处理液舱壁的复板。
- 管群之间的连接应采用认可的标淮进行焊接。
- 扫舱管泵水压试验：

表册后:1.00MPa。

电柜接地示意图



代号	管子用途	公称通径	材料	长度(m)	重量(kg)	总计重量(kg)	备注	序号	代号	名称	数量	材料	备注
P3	排放管	32	不锈钢管	80			φ40×4	3		球阀 DN32, 1MPa	8	不锈钢	
P2	扫舱支管	65	不锈钢管	70			φ73×4	2		球阀 DN65, 1MPa	20	不锈钢	
P1	扫舱总管	80	不锈钢管	62			φ89×5	1	B65 CB/1465-95	吸入口, DN65	21	铸钢	
4													
8													
7	YC-100T	压力表		1	组合件	0.0.0MPa							
6	A40006 CB312-77	压力表阀		1									
5	65CWP-5.5(2)	扫舱引液系统(含真空泵3kW)		1	组合件	10m³/h, 30m, 5.5kW							
4		球阀 DN80, 1MPa		1	不锈钢								

增加液货舱扫舱管系布置图

图号: QW/B386-014-00

图样标记: 重庆船

比例: 1:100

共 1 页

第 1 页

重庆中江船舶工程技术中心