



技术要求

1. 各管道选择管径应和港口岸基所管线的最大管径选择的相符, 以及以流量要求, 污水连接泵入口口径尽量要略小些。
2. 生活污水泵连接管应在船舶的左舷侧分段设置, 靠另一侧则接受受电设备或者船舶其他使用, 靠岸侧则接受岸基高管网。
3. 岸基管网由各港口船渠实际情况进行设计布局, 通过接头设置 10cm(5mm 级数) 高水位阻, 防止泄露。
4. 污水池透气管延伸至甲板后安装透气帽, 保证透气高度, 避免安全隐患。
5. 通过接头间距高度 $\leq 350\text{mm}$, 方便器具管, 污水的阀门采用扳握圈。
6. 船体左舷设分泵器出口高度高于存储舱的入口高度, 安装位置船员操作。
7. 泵、气阀、阀门位置为紧急位置, 须尽可能安装在同一侧, 便于操作及观察。
8. 船体污水管采用无缝铸钢管, 透气管可直接采用无缝管, 所有管系安装前需进行制孔后安装, 适当位置如装法兰及支架加强。
9. 岸基管网由各港口渠渠实际情况进行设置及固定, 水位变动范围内岸基管径应不大于 2 米设置通管连接头, 以便水位变化和连接使用。
10. 控制柜及泵等按电源及信号线根据船舶实际情况布放敷设。
11. 污水存储舱尺寸约 6000x1250x1000。
12. 减压装置, 工作情况无噪音, 生活污水存储在箱内进行结冰处理, 对于无流管的污水柜, 试验水柱达到空管管。

[illegible]

图幅: A1 (594×841) 面积: 0.5m²