

渔业船舶制冷系统施工及验收技术要求

Technical requirements for installation and inspection of refrigeration system on
fishing ships

2019 - 12 - 23 发布

2020 - 01 - 01 实施

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 施工要求	2
4.1 设备及材料的选用要求	2
4.1.1 制冷机组选用要求	2
4.1.2 辅助设备选用要求	2
4.1.3 制冷管系材料选用要求	2
4.1.4 阀门仪表等选用要求	2
4.2 制冷系统安装施工技术要求	2
4.2.1 安装前的要求	2
4.2.2 制冷机组、辅助设备施工技术要求	2
4.2.3 制冷管系施工技术要求	4
4.2.4 阀门、仪表等安装要求	5
4.2.5 制冷系统设备与管系保温、防腐处理	6
4.2.6 渔船冷冻保温一般要求	6
4.2.7 制冷系统配套电气施工要求	7
5 验收要求	8
5.1 制冷系统检验要求	8
5.1.1 制冷系统清洁度	8
5.1.2 焊缝检验要求	8
5.1.3 制冷系统强度试验要求	8
5.1.4 制冷系统气密性要求	8
5.1.5 真空干燥密性试验要求	9
5.2 验收前调试运转要求	9
5.2.1 配套电气的调试要求	9
5.2.2 制冷剂的充注	9
5.2.3 冷冻油的充注	10
5.2.4 制冷机组的试运转	10
5.2.5 制冷试验	10
5.2.6 热平衡试验	10
5.2.7 冷藏舱温度回升试验	10
5.2.8 验收文件资料要求明细	11

附录 A（规范性附录）	酸洗要求.....	12
附录 B（规范性附录）	镀锌要求.....	13

全国团体标准信息平台