

ICS 19.020  
CCSK85

T/CSSE 0402-2023

团 体

---

## 海上柔性直流换流习

Safety and environmental requiremer



2023-12-29发布

---

中国电机工

## 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 总体要求 .....	2
5 环境要求 .....	2
5.1 海洋力学环境要求 .....	2
5.2 苛刻气象要求 .....	2
5.3 噪声及电磁环境要求 .....	3
6 结构安全 .....	3
6.1 载荷和载荷组合 .....	3
6.2 结构分析与校核 .....	3
6.3 钢结构设计 .....	3
6.4 桩基础设计 .....	4
6.5 材料 .....	4
6.6 建造 .....	4
6.7 焊接及其他连接 .....	4
6.8 抗振动及抗形变要求 .....	5
6.9 防腐蚀 .....	6
7 施工作业 .....	7
7.1 一般规定 .....	7
7.2 装船和固定 .....	7
7.3 吊装 .....	7
7.4 海上运输 .....	7
7.5 导管架下水及就位 .....	8
7.6 打桩 .....	8
7.7 灌 浆 .....	8
7.8 上部结构安装 .....	8
8 电气系统 .....	9
8.1 一般规定 .....	9
8.2 电气设备 .....	9
8.3 防雷与接地 .....	9
8.4 站 用 电 .....	10
8.5 应急电源 .....	10
8.6 应急照明 .....	10
8.7 电缆及敷设 .....	11
9 辅助设施 .....	11
9.1 起重机 .....	11

9.2	直升机甲板设施 .....	12
9.3	应急通信系统 .....	12
10	防火消防 .....	12
10.1	防火分隔 .....	12
10.2	通风管道 .....	13
10.3	消防设施 .....	13
10.4	探测报警系统 .....	14
11	逃生救生 .....	14
11.1	脱险通道 .....	14
11.2	内标记和警示牌 .....	15
11.3	助航标志和信号 .....	15
11.4	逃救生设备 .....	15
12	运行维护 .....	15
12.1	海上运维作业安全 .....	15
13	废弃拆除 .....	16
13.1	一般规定 .....	16
13.2	拆除方法 .....	16
13.3	地貌恢复 .....	16
附录A	(规范性)海上换流平台耐火分隔性能 .....	18

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/837022036051010010>