附件

中国造船工程学会标准制修订项目立项申请书

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称  （中文） | 防爆型海洋平台吊桥绞车 | | | | | |
| 项目名称  （英文） | Explosion-proof offshore plantform drawbridge winch | | | | | |
| 制修订 | ☑制定 □修订 | 被修订标准号 | | |  | |
| 采标编号及名称 |  | 采标形式 | | | □等同采用 □修改采用  □非等效采用 | |
| 编制周期 | ☑12个月 □18个月 □其他 | | | | | |
| 起草单位 | 如东宏信机械制造有限公司 | | | | | |
| 联系人 | 刘燕 | 地址 | | 上海市城银路555号绿地领海13号楼901-903室 | | |
| 电话 | 18017870636 | 邮箱 | | liuyan\_1228@163.com | | |
| 项目任务的  意义和必要性 | 现阶段海洋平台舷梯绞车类别主要是分成电动式舷梯绞车、气动式舷梯绞车及其液压式舷梯绞车三类。海洋平台的快速发展带动了海洋平台舷梯绞车的生产制造。防爆型舷梯绞车是具有防爆特性的船舶及海洋平台用舷梯绞车。目前国内海洋平台舷梯使用的防爆型绞车的研究、开发、生产、维修、检验、销售缺乏相应标准。因此提出制定防爆型海洋平台舷梯绞车的标准。  制定本标准可解决海洋平台舷梯使用的防爆型绞车无标可依的状况，填补防爆型海洋平台舷梯标准的空白，可提高海洋平台舷梯绞车的可靠性、统一性、互换性和质量水平。 | | | | | |
| 标准适用范围  和主要技术内容 | 本文件规定了防爆型海洋平台舷梯绞车（以下简称绞车）的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。  本文件适用于海洋平台舷梯使用的防爆型绞车。  主要技术内容：  本文件对以下技术内容进行了要求与规定：环境条件、外观、负荷、速度、加速度、绳缆、制动、防护和防爆、遥控、滑轮组系统、可靠性、可维性、噪声、空载运转、额定负载、过载。 | | | | | |
| 国内外情况简要说明 | 国内的海洋平台舷梯绞车以往总是依赖于进口，从20世纪80年代早期开始国内开始自主化设计生产加工制造。伴随着海洋平台迅猛发展的趋势，国内海洋平台舷梯绞车的设计生产制造技术取得了很大的提高和迅猛的发展。目前国内外均防爆型无海洋平台舷梯绞车的相关标准，为规范市场，制定相应的防爆型海洋平台舷梯绞车标准势在必行。 | | | | | |
| 申请立项单位意见 | （盖章）  年 月 日 | | | | | |
| 标准化学术委员会意见 | （签名、盖章）  年 月 日 | | 中国造船工程学会意见 | | | （签名、盖章）  年 月 日 |

注：如本表空间不够，可另附页。