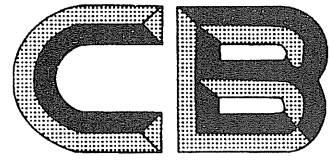


ICS 47.020.50

U 42

备案号: 41744-2013



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 4336—2013

船用膜分离制氮装置

Marine membrane separation nitrogen gas generator

2013-07-22 发布

2013-12-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：山西汾西重工有限责任公司、山西汾西机电有限公司。

本标准主要起草人：朱劲松、王刚、仪孝云、马俊英。

船用膜分离制氮装置

1 范围

本标准规定了船用膜分离制氮装置（以下简称制氮装置）产品分类、规格、标记、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于船舶（包括海上石油平台）用设计压力不大于3.0 MPa、设计温度不大于150 ℃的膜分离制氮装置设计、制造和验收。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 600 船舶管路阀件通用技术条件
- GB/T 3783—2008 船用低压电器基本要求
- GB 3836.4 爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的设备
- GB/T 7061 船用低压成套开关设备和控制设备
- GB/T 9119 板式平焊钢制管法兰
- GB/T 10752 船用钢管对接接头
- GB/T 11037 船用锅炉及压力容器强度和密性试验方法
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 17436 船舶危险区域防爆电气设备的选用
- GB/T 50235 工业金属管道工程施工规范
- CB/T 3075 船用钢管筒选系列
- MT/T 774—1998 煤矿用移动式膜分离制氮装置通用技术条件
- JB/T 6427 变压吸附制氧、制氮设备
- 钢质海船入级建造规范 中国船级社 2009

3 术语和定义

GB/T 3783—2008界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

危险场所 hazardous area

爆炸性气体环境出现或预期可能出现的数量达到足以要求对电气设备的结构、安装和使用采取专门措施的区域。

[GB/T 3783—2008，定义 3.20]