

ICS 47.020.50
U 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 8413—2008
代替 GB/T 8413—1996

CZY 型船用自吸离心式油泵

Marine self-priming centrifugal-oil pump CZY-type

2008-03-03 发布

2008-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准代替 GB/T 8413—1996《CZY 型船用自吸离心式油泵》。

本标准与 GB/T 8413—1996 相比,主要变化如下:

- 增加了对泵的外观要求;
- 增加了对轴封的安装、使用和性能的要求;
- 增加了轴封安装处泵轴的要求;
- 增加了铸件质量和铸件修补要求;
- 增加了对材料的要求。

本标准由中国船舶重工集团公司提出。

本标准由中国船用机械标准化技术委员会甲板机械及机舱辅机分技术委员会归口。

本标准起草单位:中国船舶重工集团第七〇四研究所。

本标准主要起草人:陈文毅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 8413—1987、GB 8414—1987、GB/T 8413—1996。

CZY 型船用自吸离心式油泵

1 范围

本标准规定了 CZY 型船用自吸离心式油泵(以下简称泵)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于船舶输送汽油、煤油、轻柴油等油类介质自吸离心式油泵,也可适用于用来输送海水、淡水(被输送液体温度不高于 80℃)的自吸离心式水泵的产品设计、生产和试验验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2000,eqv ISO 780:1997)
- GB/T 569 船用法兰 连接尺寸和密封面
- GB/T 1176—1987 铸造铜合金技术条件(neq ISO 1338:1977)
- GB/T 1220—2007 不锈钢棒
- GB/T 1348—1988 球墨铸铁件
- GB/T 3214 水泵流量的测定方法
- GB/T 3216 回转动力泵 水力性能验收试验 1 级和 2 级(GB/T 3216—2005,ISO 9906:1999,MOD)
- GB/T 4423—2007 铜及铜合金控制棒
- GB/T 5231—2001 加工铜及铜合金化学成分和产品形状
- GB/T 5661—2004 轴向吸入离心泵 机械密封和软填料用空腔尺寸(ISO 3069:2000,MOD)
- GB/T 9239.1—2006 机械振动恒态(刚性)转子平衡品质要求 第 1 部分:规范与平衡允差的检验(ISO 1940-1:2003,IDT)
- GB/T 10832 船用离心泵、旋涡泵通用技术条件
- GB/T 11352—1989 一般工程用铸造碳钢件(neq ISO 3755:1975)
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术要求
- GB/T 16301—2008 船舶机舱辅机振动烈度的测量和评价
- CB/T 43 船用铸铁法兰
- CB/T 45 船用铸铜法兰
- CB 1146.8 船用设备环境试验与工程导则 倾斜和摇摆
- CB 1146.9 船用设备环境试验与工程导则 振动
- CB* 3345—1988 船用泵轴的机械密封
- JB/T 8097 泵的振动测量与评价方法
- JB/T 8098 泵的噪声测量与评价方法