

ICS 07.060
N 92



中华人民共和国国家标准

GB/T 24559—2009

海洋螺旋桨式风向风速计

Marine propeller anemometer

2009-10-30 发布

2010-04-01 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

本标准由国家海洋局提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本标准起草单位:国家海洋技术中心。

本标准主要起草人:李晖、毕可新。

海洋螺旋桨式风向风速计

1 范围

本标准规定了海洋螺旋桨式风向风速计的组成、技术要求、试验方法、检验规则及标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于海洋环境监测、船舶航行保障及气象监测等有关部门用来连续测量风速、风向的海洋螺旋桨式风向风速计(以下简称风向风速计)。

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 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)
- GB/T 13306—1991 标牌
- GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验
- GB/T 17626.3—2006 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验
- GB/T 17626.4—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
- GB/T 17626.6—2008 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验
- GJB 570.5—1988 气象仪器定型试验方法 环境试验
- HY 016.2—1992 海洋仪器基本环境试验方法 低温试验
- HY 016.3—1992 海洋仪器基本环境试验方法 低温贮存试验
- HY 016.4—1992 海洋仪器基本环境试验方法 高温试验
- HY 016.5—1992 海洋仪器基本环境试验方法 高温贮存试验
- HY 016.7—1992 海洋仪器基本环境试验方法 交变湿热试验
- HY 016.10—1992 海洋仪器基本环境试验方法 盐雾试验
- HY 016.11—1992 海洋仪器基本环境试验方法 振动试验
- HY 016.13—1992 海洋仪器基本环境试验方法 连续冲击试验
- HY/T 042—1996 海洋仪器分类及型号命名办法
- JJG 613—1989 电接风向风速仪
- QX/T 8—2002 气象仪器术语

3 术语和定义

QX/T 8—2002 确立的术语和定义适用于本标准。

4 产品组成和型号命名

4.1 产品组成

风向风速计由螺旋桨式测风传感器(以下简称测风传感器)和显示记录器组成。测风传感器主要由头部(包括螺旋桨)、机身、尾舵、机芯、机座和定北针组成。显示记录器主要由数据处理、显示、存储、接口和通讯单元组成。测风传感器和显示记录器用电缆直接连接。