

ICS 07.060
N 92

HY

中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 092—2005

海洋实时传输潜标系统

Real-time transmission moored subsurface buoy system

2005-11-11 发布

2006-01-01 实施

国家海洋局 发布

前 言

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利,本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准由中国船舶重工集团公司第七一〇研究所提出。

本标准由国家海洋标准计量中心归口。

本标准起草单位:中国船舶重工集团公司第七一〇研究所。

本标准主要起草人:张云海、陈璐琪、谷军、徐燕、孙善春。

海洋实时传输潜标系统

1 范围

本标准规定了海洋实时传输潜标系统的要求、试验方法和检验规则。
本标准适用于海洋实时传输潜标系统的设计、生产、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(不包含勘误的内容)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 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3190—1996 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 9174 一般货物运输包装通用技术条件

GB/T 14914 海滨观测规范

GB 17378.2~17378.7 海洋监测规范

GJB 145A 防护包装规范

GJB 210.1~210.8—1986 特种工业用皮革

GJB 245—1987 1601 密封腻子

GJB 246—1987 1601 密封腻子带

GJB 247—1987 5401 密封材料

GJB 294—1987 铝及铝合金熔焊技术条件

GJB 1182 防护包装和装箱等级

GJB 2374 锂电池安全要求

GJB 5037—2001 航空橡胶板、绳、管及型材规范

GJB/Z 53.2—1994 军用电池系列型谱 锂电池

CB/T 765—1997 电器、仪表和武备涂料涂覆技术条件

CB/T 3764—1996 金属镀层和化学覆盖层厚度系列及质量要求

HJB 278—2003 海洋潜标系统通用规范

HY/T 042—1996 海洋仪器分类及型号命名办法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

海洋实时传输潜标系统 **real-time transmission moored subsurface buoy system**

通过锚泊于海面以下的主浮体、浮于水面的通信浮标和设置在陆地或舰船上的岸站等，可实时、长期、定点、连续监测海洋环境要素的海洋监测系统。

注：每套海洋实时传输潜标系统的主浮体配有多个通信浮标，在当前通信浮标失效或损坏后，传输控制中心可以将装载主浮体上的备用通信浮标按设定程序适时释放到水面，继续进行监测和信息的实时传输。