



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14093.6—1997

---

## 机械产品环境技术要求 海洋环境用

Environmental technical requirements of machinery  
products for ocean environment

1997-12-30 发布

1998-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 前 言

本标准作为机械产品环境适应性研究内容的一部分。在此之前已先后制定了机械产品环境技术要求的部分系列标准,包括:

- GB/T 14093.1—93 机械产品环境技术要求 湿热环境用
- GB/T 14093.2—93 机械产品环境技术要求 寒冷环境用
- GB/T 14093.3—93 机械产品环境技术要求 高原环境用
- GB/T 14093.4—93 机械产品环境技术要求 工业腐蚀环境用
- GB/T 15621—1995 机械产品环境技术要求 矿山环境用

本标准的附录 A,附录 B,附录 C 都是提示的附录。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由机械工业部广州电器科学研究所归口并负责起草。

本标准主要起草人:刘奎芳。

本标准委托机械工业部广州电器科学研究所负责解释。

# 中华人民共和国国家标准

## 机械产品环境技术要求 海洋环境用

GB/T 14093.6—1997

Environmental technical requirements of machinery  
products for ocean environment

### 1 范围

本标准规定了海洋环境用机械产品的环境条件、产品防护类型、技术要求、试验方法、验收规则以及标志、贮存和包装等。

本标准适用于海上工作的船舶或海上设施以及海边的港口、码头等场所使用的机械产品。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 4208—93 外壳防护等级(IP代码) (eqv IEC 529:1989)

GB 4798.1—86 电工电子产品应用环境条件 贮存

GB 4798.2—90 电工电子产品应用环境条件 运输 (neq IEC 721-3-2:1985)

GB 4798.3—90 电工电子产品应用环境条件 有气候防护场所固定使用

GB 4798.4—90 电工电子产品应用环境条件 无气候防护场所固定使用  
(neq IEC 721-3-4)

GB/T 4798.6—1996 电工电子产品应用环境条件 船用 (idt IEC 721-3-6:1987)

GB 2423.1—89 电工电子产品基本环境试验规程 试验A:低温试验方法  
(eqv IEC 68-2-2:1974)

GB 2423.2—89 电工电子产品基本环境试验规程 试验B:高温试验方法  
(eqv IEC 68-2-2:1974)

GB/T 2423.4—93 电工电子产品基本环境试验规程 试验Db:交变湿热试验方法  
(eqv IEC 68-2-30:1980)

GB/T 2423.7—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ec和导则:倾跌与翻倒(主要用于设备型样品型) (idt IEC 68-2-31:1982)

GB/T 2423.10—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Fc和导则:振动(正弦) (idt IEC 68-2-6:1982)

GB 2423.16—90 电工电子产品基本环境试验规程 试验J:长霉试验方法  
(eqv IEC 68-2-10:1988)

GB/T 2423.17—93 电工电子产品基本环境试验规程 试验Ka:盐雾试验方法  
(eqv IEC 68-2-11:1981)

GB/T 2423.24—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Sa:模拟地面上的太