

ICS 47.020.60  
U 66



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3804—1997

---

## 船用声力电话机

Sound powered telephone sets in ships

1997-10-17 发布

1998-06-01 实施

---

中国船舶工业总公司 发布

## 前 言

本标准根据我国船用声力电话机设计和生产实际情况而编写的。

本标准由全国海洋船舶标准化技术委员会船舶电气分技委提出。

本标准由中国船舶工业总公司第七研究院七〇四所归口。

本标准主要起草单位：常州航海仪器厂。

本标准主要起草人：王乃卿、唐赛琴。

# 中华人民共和国船舶行业标准

## 船用声力电话机

CB/T 3804—1997  
分类号:U 66

### Sound powered telephone sets in ships

#### 1 范围

本标准规定了船用声力电话机(以下简称电话机)的分类、技术要求、试验方法、检验规则等。  
本标准适用于船用声力电话机。

#### 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 191—90 包装储运图示标志

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

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

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

GB/T 2423.10—1995 电工电子产品基本环境试验规程 第二部分:试验方法 试验 Fc 和导则:  
振动(正弦)

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

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

GB 3836.4—83 爆炸性环境用防爆电气设备 本质安全型电路和电气设备“i”

GB/T 4942.2—93 低压电气外壳防护等级

GB 5080.7—86 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方  
案

CB\* 3023—84 船舶电器设备和仪器仪表铭牌与标牌

CB\* 3245—85 船内通信设备基本技术条件

#### 3 术语

##### 3.1 声力状态通话

电话机在无任何电源的情况下,只依靠话音能量进行的通话。

##### 3.2 增音状态通话

电话机经转换将话音信号放大后的通话。

##### 3.3 响度评定值

被测电话系统与测定响度评定值用的参数系统(IRS)按照规定的方法进行主观响度比较后得到的结果。

#### 4 产品分类

##### 4.1 分类

中国船舶工业总公司 1997-10-17 批准

1998-06-01 实施