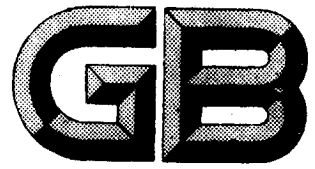


UDC 621.512:629.12  
U 47



# 中华人民共和国国家标准

GB 12929—91

---

## 船用高压活塞式空气压缩机

Marine reciprocating air compressor for high pressure

1991-05-22发布

1992-02-01实施

---

国家技术监督局发布

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用高压活塞式空气压缩机（以下简称空压机）的分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于用电机或柴油机驱动的额定排气压力范围从15~40 MPa的船用高压往复活塞式空压机。

## 2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 573 船用搭焊钢法兰
- GB 574 船用对焊钢法兰
- GB 1105 内燃机台架性能试验方法
- GB 3033 船舶管路和识别符号的油漆的颜色
- GB 3853 一般用容积式空气压缩机性能试验方法
- GB 4980 容积式压缩机噪声声功率级的测定 工程法
- GB 11706 船舶机舱辅机振动烈度测量方法
- JB 8 产品标牌
- JB 2759 机电产品包装 通用技术条件
- SY B 1216 压缩机油

## 3 产品分类

### 3.1 基本型式

3.1.1 空压机应为无十字头的V型或直立型的结构型式。

3.1.2 空压机采用水冷式（海水冷却或淡水冷却）。

### 3.2 基本参数

空压机的基本参数应符合表1的规定。