

ICS 47.020.01  
U 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4299—2008  
代替 GB/T 4299—1984

## 船舶通风系统图形符号

Symbols for ships' ventilation system

2008-10-20 发布

2009-04-01 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

本标准代替 GB/T 4299—1984《船舶通风系统图形符号》。

本标准与 GB/T 4299—1984 相比,主要有下列变化:

- 删除了各表中的备注栏;
- 增加了部分图形符号;
- 修改了部分名称说明;
- 修改了部分图形符号;
- 修改了部分英文说明;
- 修改和删除了附录 A 中的部分内容说明。

本标准附录 A 为资料性附录。

本标准由中国船舶重工集团公司提出。

本标准由全国海洋船标准化技术委员会船舶基础分技术委员会归口。

本标准起草单位:中国船舶重工集团公司第七〇一研究所。

本标准主要起草人:刘克荣、邵飞、宋靠华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 4299—1984。

## 船舶通风系统图形符号

### 1 范围

本标准规定了船舶通风系统图中的图形符号。



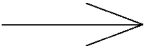


本标准适用于船舶的科研、设计、教学、使用等领域。

本标准未规定的图形符号可根据基本图形符号、附加图形符号及有关附件或设备的图形符号加以适当的组合和引伸使用。

### 2 基本图形符号

风管及其主要附件和设备的基本图形符号见表 1。



表 1 基本图形符号

序号	名称说明	图形符号	英文名称
1.1	风管		duct
1.2	表示流向的风管		duct with indication of direction flow
1.3	表示空气的流向		direction of air flow
1.4	阀(添加其他图形符号表示有关阀体及操作方式)		valve
1.5	附件和设备, 不包括阀(正方形中添加其他图形符号或缩写记号以表示有关通风附件和设备)		appliances and fittings

### 3 附加(控制和调节方式)图形符号

附加(控制和调节方式)图形符号见表 2。

表 2 附加(控制和调节方式)图形符号

序号	名称说明	图形符号	英文名称
2.1	手动式		hand operated
2.2	遥控式		remote control