

UDC 629.12.002.3:001.4
U 04



中华人民共和国国家标准

GB 12900—91

船舶通用术语 船用材料

General terminology for ships — Shipbuilding material

1991-05-11 发布

1992-01-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
船 舶 通 用 术 语 船 用 材 料
GB 12900—91

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcs.com>

电话: 63787337、63787447

1991 年 12 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 • 1-8366

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

船舶通用术语 船用材料

GB 12900—91

General terminology for ships—Shipbuilding material

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船舶专用和部分常用的材料及材料性能的术语和定义。
本标准适用于船舶行业的科研、设计、生产、教学等领域。

2 材料

2.1 黑色金属材料

序号	术语	定义或说明	不推荐的 同义词
2.1.1	船体结构钢 hull-structural steel	适用于建造和修理船体的结构钢	船体钢； 船体用钢
2.1.2	一般强度船体结构钢 normal strength hull-structural steel	屈服点大于或等于 235 MPa、低于315 MPa 的船体结构钢	
2.1.3	高强度船体结构钢 high strength hull-structural steel	屈服点大于或等于 315 MPa 的船体结构钢	
2.1.4	船体结构钢韧性等级 toughness grade of hull-structural steel	将某一强度级别的船体结构钢按冲击韧性水平划分的等级,如 A、B、D、E 级等	