



中华人民共和国国家标准

GB 12916—91

船用金属螺旋桨技术条件

Specification for marine metallic propeller

1991-05-22发布

1992-02-01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
船用金属螺旋桨技术条件

GB 12916--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.bzebs.com>

电话: 63787337、63787447

1992年1月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号: 155066·1 8449

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

船用金属螺旋桨技术条件

Specification for marine metallic propeller

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用金属螺旋桨（以下简称螺旋桨）的技术要求、试验方法、检验规则等。
本标准适用于整体、组装螺旋桨的制造，也适用于可调螺距螺旋桨桨叶的制造。

2 引用标准

- GB 1176 铸造铜合金技术条件
- CB 1163 钛合金螺旋桨铸件技术条件
- CB 818 螺旋桨用铜合金技术条件
- CB* 3095 民用船舶铜合金螺旋桨补焊规则
- CB* 3290 民用船舶铜合金螺旋桨着色探伤方法及评级

3 符号

本标准所用主要术语、符号列于表1。

表 1

序号	名称	符号	单位	
			名称	符号
1	螺旋桨直径	D	米	m
2	螺旋桨半径	R	毫米	mm
3	截面半径	R_s	毫米	mm
4	叶截面宽度	b	毫米	mm
5	总平均螺距	P	米	m
6	叶片螺距	P_b	毫米	mm
7	截面螺距	P_s	毫米	mm
8	局部螺距	P_l	毫米	mm