



中华人民共和国国家标准

GB/T 11789—89

绳索和绳索制品 系船用的天然纤维 绳索与化学纤维绳索之间的等效性

Ropes and cordage—Equivalence between natural fibre ropes
and man-made fibre ropes for use in the mooring of vessels

1989-11-06 发布

1990-07-01 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
**绳索和绳索制品 系船用的天然纤维
绳索与化学纤维绳索之间的等效性**
GB/T 11789—89

*

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.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1991年12月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-8456

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

绳索和绳索制品 系船用的天然纤维 绳索与化学纤维绳索之间的等效性

GB/T 11789—89

Ropes and cordage—Equivalence between natural fibre ropes
and man-made fibre ropes for use in the mooring of vessels

本标准参照采用国际标准 ISO 3505—1975《绳索和绳索制品——系船用的天然纤维绳索与化学纤维绳索之间的等效性》。

本标准仅涉及系船用的绳索,拖引问题尚未进行研究,尽管有这种局限性,在有关拖引问题得到更完整资料之前,下述等效表可以作为绳索用户的指导。

1 主题内容与适用范围

本标准提供了一个供船只系船用的某些天然纤维绳索和化学纤维绳索的等效表。

本标准适用于下列国家标准与专业(部)标准中所规定的这些绳索。

GB 8050 三股和八股聚丙烯单丝或薄膜绳索特性

GB/T 11786 三股聚酰胺复丝绳索

GB/T 11787 三股聚酯复丝绳索

SC 12 白棕绳

2 天然纤维绳索与化学纤维绳索之间的等效表(推荐的最小值)

在列出天然纤维绳索与化学纤维绳索之间的等效表时应注意的因素见附录 A(补充件)。

白棕绳 特级品 SC 12		马尼拉麻绳 一级品 ISO 1181-1973	聚酰胺绳 优等品 GB/T 11786 ≈ISO 1140-1975	聚酯绳 优等品 GB/T 11787 ≈ISO 1141-1975	聚丙烯绳 优等品 GB 8050 ≈ISO 1346-1975
公称直径 mm	线密度 ktex	参考直径 mm	参考直径 mm	参考直径 mm	参考直径 mm
56	2 200	48	48	48	48
64	2 870	56	48	48	52
72	3 730	64	52	52	56