

ICS 53.020.30  
J 80  
备案号: 20774—2007

**JB**

# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8521.2—2007

---

## 编织吊索 安全性 第2部分: 一般用途合成纤维圆形吊装带

Textile slings—Safety—  
Part2: Roundslings made of man-made fibres for general purpose use

(EN 1492-2: 2000, MOD)

2007-05-29 发布

2007-11-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 失效.....	2
5 安全要求.....	3
6 安全要求的检验.....	6
7 标识.....	7
8 制造商应提供的证书.....	8
9 使用说明书.....	9
附录 A (规范性附录) 验证安全要求的试验方法.....	10
附录 B (规范性附录) 制造商应提供的使用和维护信息.....	11
附录 C (资料性附录) 制造商应提供吊装带的使用信息.....	12
附录 D (资料性附录) 本部分与 EN 1492-2: 2000 技术性差异及其原因.....	15
参考文献.....	18
图 1 承载芯构成原理.....	3
图 2 有效工作长度.....	4
图 3 典型的标签样式.....	7
图 4 标签的典型固定方式.....	8
图 C.1 双匝扼圈连接.....	14
表 1 失效和相关要求.....	3
表 2 极限工作载荷和颜色代号.....	5
表 3 最大试验间隔.....	6
表 4 最大试验间隔.....	6
表 A.1 系索桩或系索销的最大接触半径.....	10
表 D.1 本部分与 EN 1492-2: 2000 的技术性差异及其原因.....	15

## 前 言

JB/T 8521《编织吊索 安全性》分为以下两个部分：

- 第1部分：一般用途合成纤维扁平吊装带；
- 第2部分：一般用途合成纤维圆形吊装带。

本部分为JB/T 8521的第2部分。

本部分修改采用EN 1492-2: 2000《编织吊索 安全性 第2部分：一般用途合成纤维圆形吊装带》(英文版)。

本部分根据EN 1492-2: 2000重新起草。

考虑到我国吊索具行业特点，本部分在采用EN 1492-2时进行了修改，这些技术性差异用垂直单线标识在它们所涉及的页边空白处，在附录D中给出了技术性差异及其原因一览表以供参考。

为便于使用本部分还做了以下编辑性修改：

- “本欧洲标准”一词改为“本部分”；
- 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”；
- 删除EN 1492-2: 2000的“前言”、“引言”和附录D。

本部分的附录A和附录B为规范性附录，附录C和附录D为资料性附录。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国起重机械标准化技术委员会(SAC/TC 227)归口。

本部分由巨力集团有限公司、北京起重运输机械研究所、机械科学研究总院中机生产力促进中心负责起草。

本部分主要起草人：杨建国、崔振元、姚军战、刘永晖、李彦英。

本部分为首次发布。