

JB/T 4033.3—2013

ICS 29.060.01  
K 13  
备案号: 44329—2014

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 4033.3—2013  
部分代替 JB/T 4033.2—1999

电缆设备通用部件 绕包装置  
第3部分: 平面式绕包装置

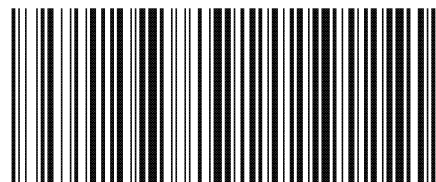
Adaptable units for general use of wire and cable machinery—Lapper  
—Part 3: Planar type taping head

中华人民共和国  
机械行业标准  
电缆设备通用部件 绕包装置  
第3部分: 平面式绕包装置  
JB/T 4033.3—2013

机械工业出版社出版发行  
北京市百万庄大街22号  
邮政编码: 100037

210mm×297mm·0.5印张·11千字  
2014年5月第1版第1次印刷  
定价: 12.00元

书号: 15111·11510  
网址: <http://www.cmpbook.com>  
编辑部电话: (010) 88379778  
直销中心电话: (010) 88379693  
封面无防伪标均为盗版



JB/T 4033.3-2013

版权专有 侵权必究

2013-12-31 发布

2014-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

5 规格

平面式绕包装置的规格和参数应符合表 1 的规定。

表 1 平面式绕包装置的规格和参数

型号	规格		速比		最高 转速 r/min	线缆规格		空心轴 最小孔径 mm	中心高 mm
	带盘直径 $d_1$ mm	数量	级数	公比		最大外径 mm	节距 mm		
TRPF	500	3, 6, 9	6	1.12	250	80	15~80	130	1 000

6 尺寸

6.1 旋转体结构尺寸

旋转体结构尺寸应符合图 2、表 2 的规定。

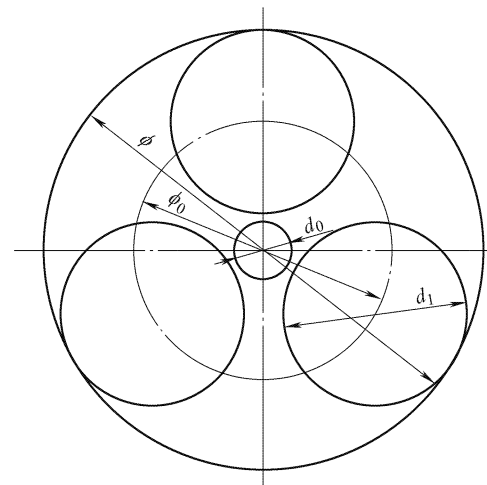


图 2 旋转体结构尺寸

表 2 旋转体结构尺寸

单位为毫米

规格	$d_1$	$d_0$	$\phi$	$\phi_0$
500	500	160	1 200	700

6.2 带盘夹尺寸

带盘夹尺寸应符合图 3、表 3 的规定。

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 型号和型式.....1

    4.1 型号.....1

    4.2 型式.....1

5 规格.....2

6 尺寸.....2

    6.1 旋转体结构尺寸.....2

    6.2 带盘夹尺寸.....2

图 1 平面式绕包装置的型式.....1

图 2 旋转体结构尺寸.....2

图 3 带盘夹尺寸.....3

表 1 平面式绕包装置的规格和参数.....2

表 2 旋转体结构尺寸.....2

表 3 带盘夹尺寸.....3

## 前 言

JB/T 4033《电缆设备通用部件 绕包装置》拟分为以下几个部分：

- 第1部分：基本技术要求；
- 第2部分：普通式绕包装置；
- 第3部分：平面式绕包装置；
- 第4部分：半切线式绕包装置；
- 第6部分：切线式绕包装置；
- 第7部分：同心式绕包装置。

本部分为JB/T 4033的第3部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分代替JB/T 4033.2—1999《电缆设备通用部件 绕包装置 第2部分：纸带绕包装置》的部分内容，与JB/T 4033.2—1999相比主要技术变化如下：

- 修改了标准的名称；
- 修改了标准的范围（见第1章，1999年版的第1章）；
- 修改了该绕包装置型号的表述（见4.1，1999年版的3.1）；
- 修改了该绕包装置的规格和参数表（见表1，1999年版的表1）；
- 取消了关于半切线式纸带绕包装置的内容（见4.1、4.2和表1、表2、表3，1999年版的3.1和表1、表2、表3）；
- 删除了“使用特性”，将其内容并入“范围”中（见第1章，1999年版的第1章和第6章）。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会（SAC/TC213）归口。

本部分负责起草单位：上海电缆研究所。

本部分参加起草单位：合肥神马科技股份有限公司、江苏苏阳电工机械有限公司。

本部分主要起草人：唐远蓓、岳光明、张江。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB/T 4033.2—1985，JB/T 4033.2—1999（部分）。

## 电缆设备通用部件 绕包装置 第3部分：平面式绕包装置

### 1 范围

JB/T 4033 的本部分规定了平面式绕包装置的型式尺寸和技术要求。

本部分适用于绕包低压电缆绝缘纸带或其他结构纸带、云母带的非金属带绕包装置。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2900.40 电工名词术语 电线电缆专用设备

### 3 术语和定义

GB/T 2900.40 界定的术语和定义适用于本文件。

### 4 型号和型式

#### 4.1 型号

平面式绕包装置的型号为：TRPF。

#### 4.2 型式

平面式绕包装置的型式如图1所示。

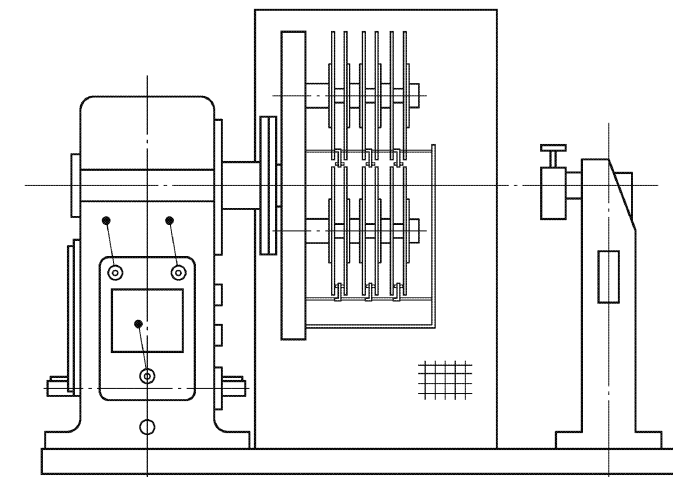


图1 平面式绕包装置的型式