



德马工业伸缩式输送机

产品简介

www.damonroller.com

版本号: 202407V2(1)



优质辊筒保证





全球专业伸缩机制造商

数十年的专业经验让我们为全球企业成就高效物流提供有力支持。

伸缩式输送机产品,主要在物流行业的分拣输送及智能制造等各种场合,用于输送箱式平整底面的货物,能移动、伸展、收缩,大幅度减少存放占地空间,弥补了固定输送机不能灵活移动的缺陷,减少作业人员并降低劳动强度,优化综合物流成本。多台伸缩机可以通过连接钩来连接在一起,形成更长的输送长度。

德马工业提供三款不同机型的伸缩机。我们始终听取客户意见并收集现场反馈,多次改进结构设计并优化零部件。在国内和国际市场上,赢得了包括深具影响力的客户的一致信任。我们将致力于产品设计和精益生产上的不断精进,为全球客户提供优秀的产品。

无动力辊筒伸缩机

03-04



| | |
|-----|---|
| 输送面 | Φ38 / 50mm镀锌钢制辊筒或不锈钢304辊筒 |
| 伸缩比 | 1:2.5 |
| 宽度 | FWA-38 500 / 600 mm, FWAH-50 600 / 750 / 900 mm |

无动力福来轮伸缩机

05-06



| | |
|-----|-------------------------|
| 输送面 | Φ48.5mm塑料福来轮或Φ49mm钢制福来轮 |
| 伸缩比 | 1:3 |
| 宽度 | 500 / 600 mm |

电动型辊筒伸缩机

07-08



CE认证

| | |
|-----|--------------------|
| 输送面 | Φ50镀锌钢制辊筒，多楔带驱动或O带 |
| 伸缩比 | 1:2.5 |
| 宽度 | 600 / 750 / 900 mm |

⚙️ 特殊宽度和高度的应用需求，请联系我们。

- ⚠️ 使用环境：户内平整地面
- 温度：0℃ ~ 40℃
- 湿度：30%~70%RH 无凝露



- 承载力高，可靠耐用
- 运行平稳安静
- 适用于较大物件

规格参数

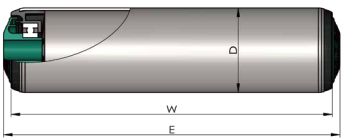
Φ38单辊伸缩机

| 型号 | 单元数 | 伸缩长度mm | 宽mm | 高mm | 每单元承载kg（无冲击） |
|--------|-----|-----------|------------|---------------------|--------------|
| FWA-38 | 2 | 980-2480 | 500 600 | 700~1000 550~700 | 80 |
| FWA-38 | 3 | 1350-3510 | | | |
| FWA-38 | 4 | 1720-4540 | | | |
| FWA-38 | 5 | 2090-5570 | | | |
| FWA-38 | 6 | 2460-6600 | | | |

Φ50单辊伸缩机

| 型号 | 单元数 | 伸缩长度mm | 宽mm | 高mm | 每单元承载kg（无冲击） |
|---------|-----|-----------|-------------------|---------------------|--------------|
| FWAH-50 | 2 | 1120-2700 | 600 750 900 | 700~1000 550~700 | 100 |
| FWAH-50 | 3 | 1540-3800 | | | |
| FWAH-50 | 4 | 1960-4900 | | | |
| FWAH-50 | 5 | 2380-6000 | | | |
| FWAH-50 | 6 | 2800-7100 | | | |

配用辊筒



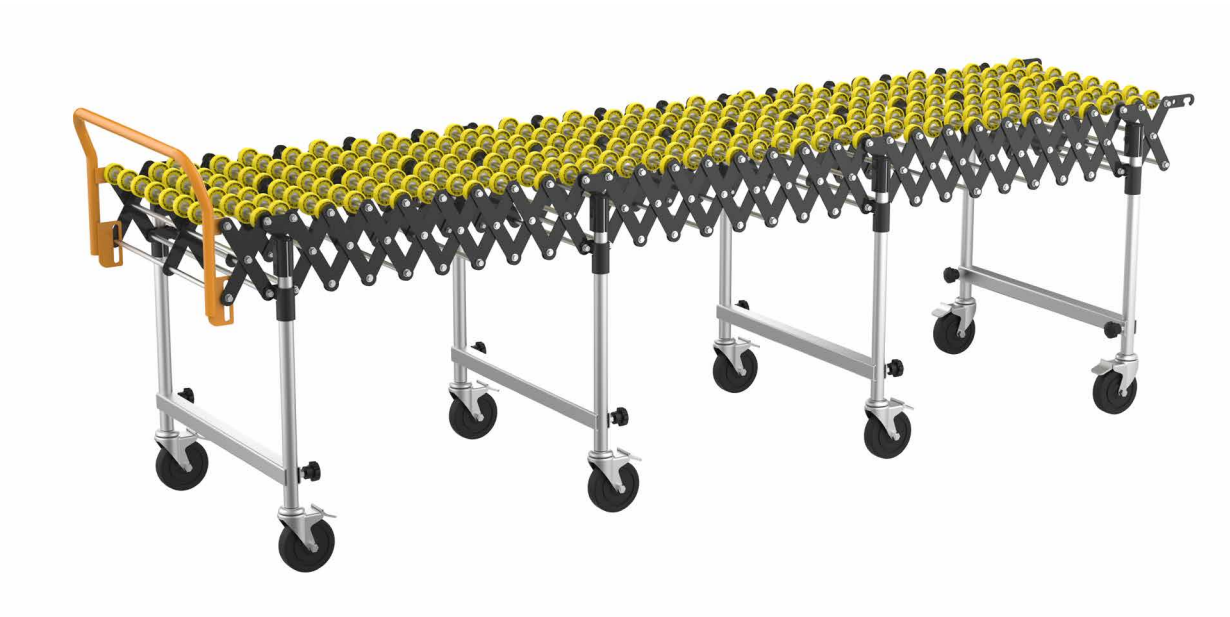
| 管径 | 壁厚 | 轴径 | 筒体材料 | |
|-----|-----|-----|------|--------|
| | | | 钢制镀锌 | 不锈钢304 |
| Φ38 | 1.2 | Φ12 | √ | ○ |
| Φ50 | 1.5 | Φ12 | √ | ○ |

- 塑胶轴承座、端盖设计
- 美观、运转安静

订货示例

| | | | | | | |
|---------|----------|--------|---------|--------|-------|-------------|
| FWA — S | | 38 — | G2 — | 60 — | 5 — | 70 |
| 机型 | 辊筒材质 | 辊筒直径 | 可选配置 | 宽度 | 单元数 | 高度 |
| FWA | 空：钢制镀锌 | 38：Φ38 | 空：无 | 50：500 | 2：2个 | 70：700~1000 |
| FWAH | S：不锈钢304 | 50：Φ50 | G2：侧向导轮 | 60：600 | 3：3个 | 55：550~700 |
| | | | | 75：750 | | |
| | | | | 90：900 | | |

○——可提供此配置



- 伸缩比大，节省空间
- 重量轻，转动灵活
- 弯道使用更顺畅
- 适用于中小物件

规格参数

Φ48.5塑料福来轮伸缩机

- 适用于物件重量较轻，底部材质易磨损

| 型号 | 单元数 | 伸缩长度mm | 宽mm | 高mm | 每单元承载kg（无冲击） |
|-------|-----|-----------|------------|---------------------|--------------|
| FWC-P | 2 | 870-2480 | 500 600 | 700~1000 550~700 | 70 |
| FWC-P | 3 | 1190-3510 | | | |
| FWC-P | 4 | 1510-4540 | | | |
| FWC-P | 5 | 1830-5570 | | | |
| FWC-P | 6 | 2150-6600 | | | |

- 适用于物件重量较重，底部材质较硬

配用福来轮



钢制福来轮

| 材质 | D | W |
|--------|-----|----|
| 钢制, 镀锌 | Φ49 | 16 |

| FWC | P | G2 | 60 | 6 | 70 |
|-----|-------|----------|---------|-------|--------------|
| 机型 | 福来轮材质 | 可选配置 | 宽度 | 单元数 | 高度 |
| | P: 塑料 | 空: 无 | 50: 500 | 2: 2个 | 70: 700~1000 |
| | C: 钢制 | G2: 侧向导轮 | 60: 600 | 3: 3个 | 55: 550~700 |
| | | | | | |



- 90W动力强劲
- 正反转控制，无级调速功能
- 配置急停安全开关
- 最长三台联动控制
- 不同电压可选 220V/380V/400V



规格参数

多楔带电动伸缩机

- 输送速度为10~35m/min，输送货物重量最大达60kg，适用于直道输送

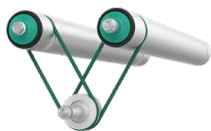


| 型号（多楔带） | 单元数 | 伸缩长度mm | 宽mm | 高mm | 每单元承载kg（无冲击） |
|---------|-----|-----------|-------------------|----------|--------------|
| FWDP-50 | 2 | 1120-2700 | 600 750 900 | 700~1000 | 60 |
| FWDP-50 | 3 | 1540-3800 | | | |
| FWDP-50 | 4 | 1960-4900 | | | |
| FWDP-50 | 5 | 2380-6000 | | | |
| FWDP-50 | 6 | 2800-7100 | | | |

*需要符合欧洲CE标准的设备，可以和我们联系。

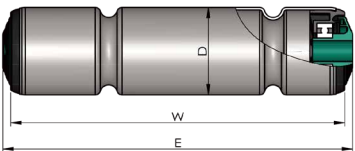
O带电动伸缩机

- 输送速度为10~35m/min，输送货物重量最大达50kg，可使用于直道和弯道输送



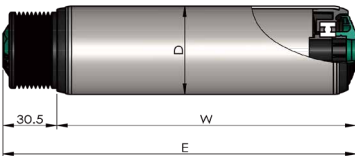
| 型号（O带） | 单元数 | 伸缩长度mm | 宽mm | 高mm | 每单元承载kg（无冲击） |
|---------|-----|-----------|-------------------|----------|--------------|
| FWDR-50 | 2 | 1120~2700 | 600 750 900 | 700~1000 | 50 |
| FWDR-50 | 3 | 1540~3800 | | | |
| FWDR-50 | 4 | 1960~4900 | | | |
| FWDR-50 | 5 | 2380~6000 | | | |
| FWDR-50 | 6 | 2800~7100 | | | |

配用辊筒



O带双槽输送辊筒

| 管径 | 壁厚 | 轴径 | 筒体材料 | |
|-----|-----|-----|------|--------|
| | | | 钢制镀锌 | 不锈钢304 |
| Φ50 | 1.5 | Φ12 | √ | ○ |



多楔带输送辊筒

| 管径 | 壁厚 | 轴径 | 筒体材料 | |
|-----|-----|-----|------|--------|
| | | | 钢制镀锌 | 不锈钢304 |
| Φ50 | 1.5 | Φ12 | √ | ○ |

*需增大输送面摩擦力，可选用PVC套胶。

订货示例

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|--------------|
| FWDP | — | S | 50 | — | G2 | — | 60 | — | 4 | — | 70 |
| 机型 | | 辊筒材质 | 辊筒直径 | | 可选配置 | | 宽度 | | 单元数 | | 高度 |
| —FWDP：多楔带型 | | —空：钢制镀锌 | | | —空：无 | | —60：600 | | —2：2个 | | —70：700~1000 |
| —FWDR：O带型 | | —S：不锈钢304 | | | —G2：侧导向轮 | | —75：750 | | —3：3个 | | |
| | | —P：PVC套胶 | | | | | —90：900 | | —..... | | |

○——可提供此配置



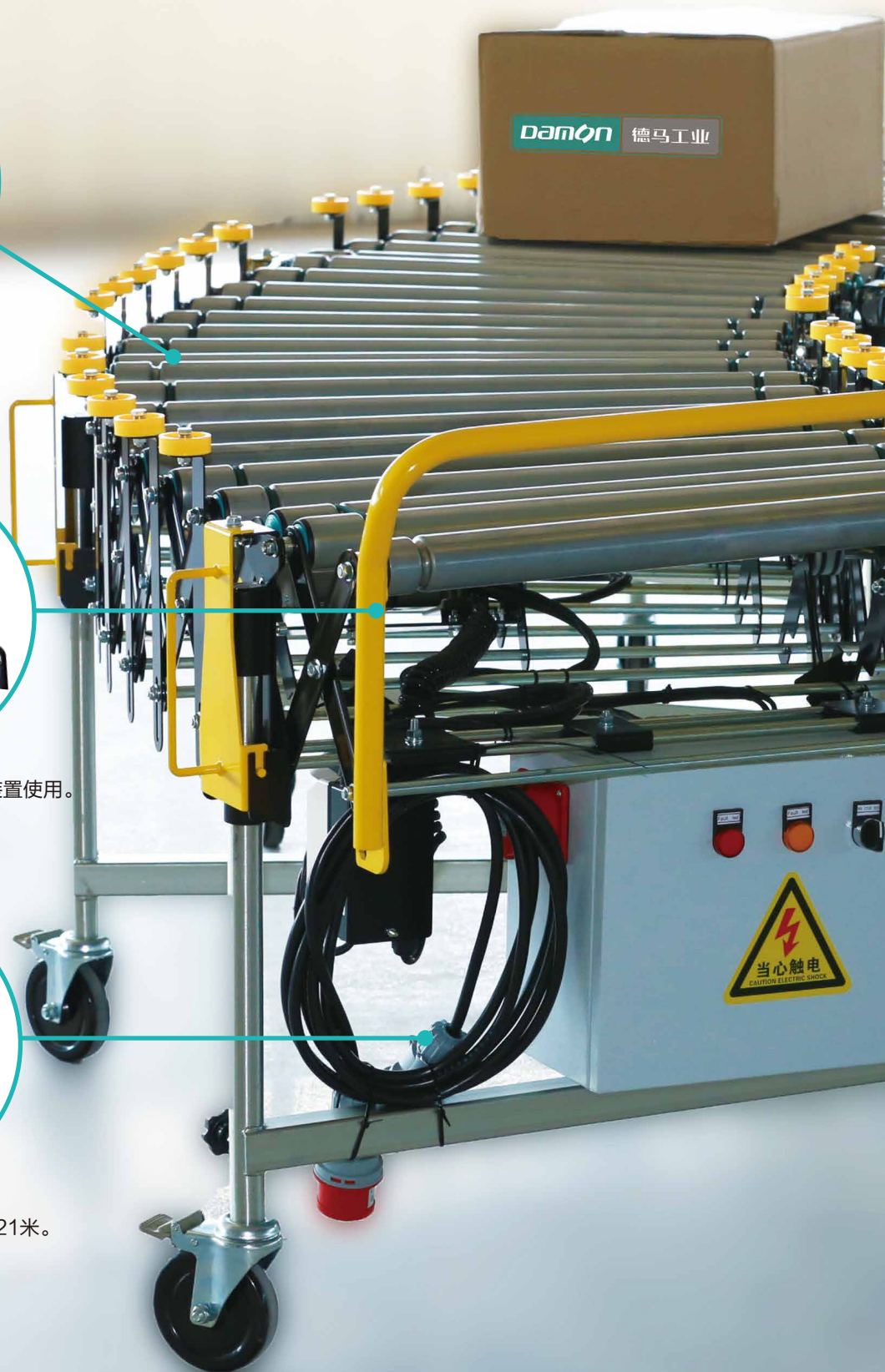
• 哈金森品牌多楔带



• 圆管扶手，符合人体工学，可作为阻挡装置使用。



• 快速接插件，3台可联控，长达21米。





- 3mm厚度伸缩片，表面黑色电泳处理，经久耐用。



- 3mm角板滑套，冲压成型，坚强可靠。



- 采用直径为125mm的品牌带刹万向脚轮，尼龙材质，牢固可靠。



浙江德马工业设备有限公司

地址: 中国·浙江·湖州市埭溪镇上强工业园区

电话: +86-0572 3826 065/3826 066

传真: +86-0572 3826 080

邮箱: sales@damonroller.com

网址: www.damonroller.com



小程序



微信公众号

Romania

DAMON Industrial Europe Srl

Address: Apahida, Libertatii Str., No. 21, 407035, Cluj, Romania

Tel: +0040-364130050

Email: sales@damonroller.ro

Web: www.damonroller.com

Australia

DAMON Australia PtyLtd

Address: 30 Grasslands Avenue Craigieburn VIC 3064, Australia

Tel: +0061-393337034

Fax: +0061-393084896

Email: info@damon-group.com.au

Web: www.damon-group.com.au

America

DA Roller Corporation

Address: 4664 Brate Dr, Suite 400, West Chester, Oh 45011, USA.

Tel: +001-5138981850

Email: dateam@daroller.com

Web: www.daroller.com

Japan

Kyowa Manufacturing Co., Ltd.

Address: 570-10 Kubota-cho, Kasai-city, Hyogo pref. 675-2364 JAPAN

Tel: +0081-790420601

Fax: +0081-790424895

Email: sales@pulseroller.com

Web: www.pulseroller.com

Singapore

Rollflex Pte. Ltd.

Address: Blk 22, Woodlands Link, #04-70, Singapore 738734

Tel: +0065-62570811

Fax: +0065-62573811

Email: sales.sg@rollflexmfg.com

Web: www.rollflexmfg.com

Indonesia

PT. Rollflex Manufacturing Indonesia

Address: Taman Tekno BSD, Sektor XI Blok H-11 No. 7 Serpong, Tangerang 15314

Tel: +006221-36720399

Fax: +006221-36720388

Email: sales.id@rollflexmfg.com

Web: www.rollflexmfg.com

Malaysia

Rollflex (M) Sdn.Bhd.

Address: Lot 58908, No. 3399, Jalan Pekeliling Tanjung 27/2 Kawasan Perindustrian Indahpura, 81000 Kulai, Johor, Malaysia.

Tel: +006012-7272896

Email: sales.my@rollflexmfg.com

Web: www.rollflexmfg.com

因纸质版本更新有滞后，
最新产品信息请参照官网数据为准。