



德马工业伸缩式输送机

产品简介

www.damonroller.com

版本号: 202609V3(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



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°C ~ 40°C
 - 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			

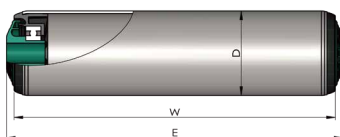
最大拉伸长度下，辊筒中心距120mm。

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			

最大拉伸长度下，辊筒中心距120mm。

配用辊筒



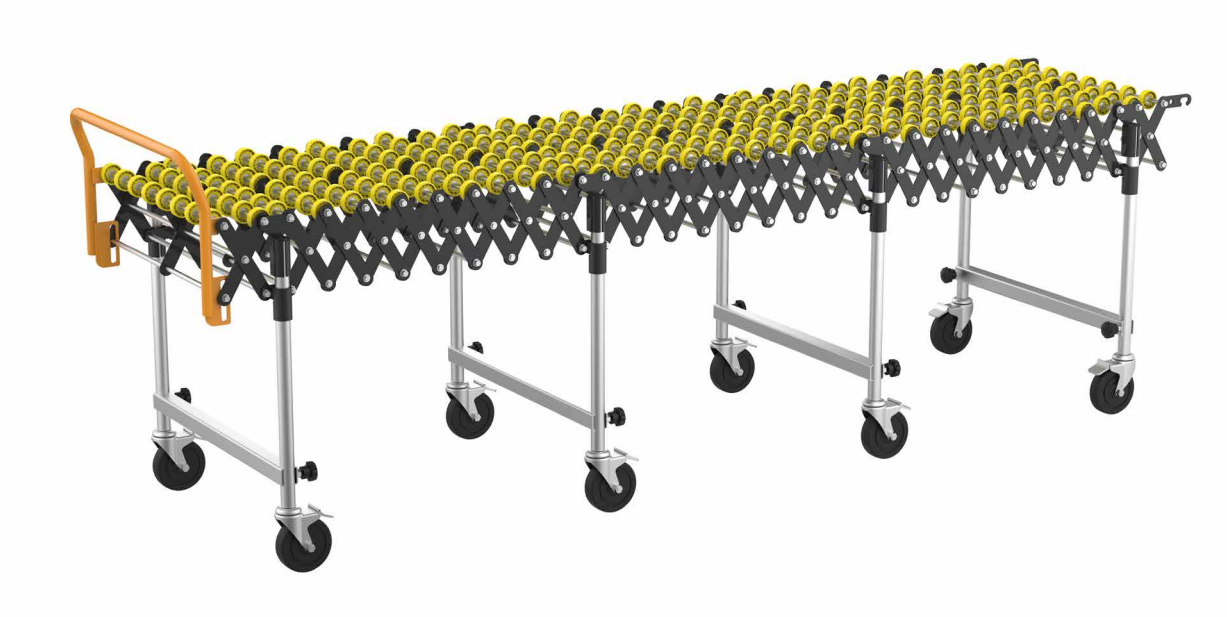
管径	壁厚	轴径	筒体材料	
			钢制镀锌	不锈钢304
Φ38	1.2	Φ12	√	○
Φ50	1.5	Φ12	√	○

- 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：侧导向轮	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			

最大拉伸长度下，辊筒中心距120mm。

- 适用于物件重量较重，底部材质较硬

最大拉伸长度下，辊筒中心距120mm。

A diagram of a rectangular specimen. The width is labeled W and the diameter is labeled D .

材质	D	W
ABS	Φ48.5	16



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
- 多台可联动控制
- 三台设备可共用单个电源输入
- 不同电压可选 220V/380V

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

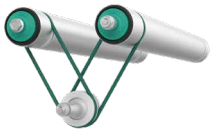


型号（多楔带）	单元数	伸缩长度mm	宽mm	高mm	每单元承载kg（无冲击）
FWDP-50	2	1120-2700	600 750 900	700~1000	60
FWDP-50	3	1540-3800			
FWDP-50	4	1960-4900			
FWDP-50	5	2380-6000			
FWDP-50	6	2800-7100			

最大拉伸长度下，福来轮中心距120mm。

O带电动伸缩机

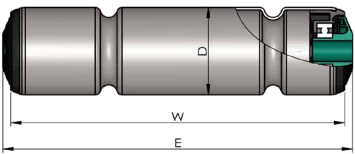
- 输送速度为10~35m/min，输送货物重量最大达50kg，适用于直道和弯道输送



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			

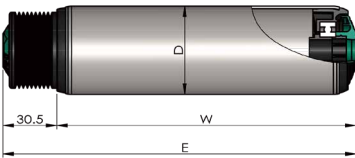
最大拉伸长度下，福来轮中心距120mm。

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



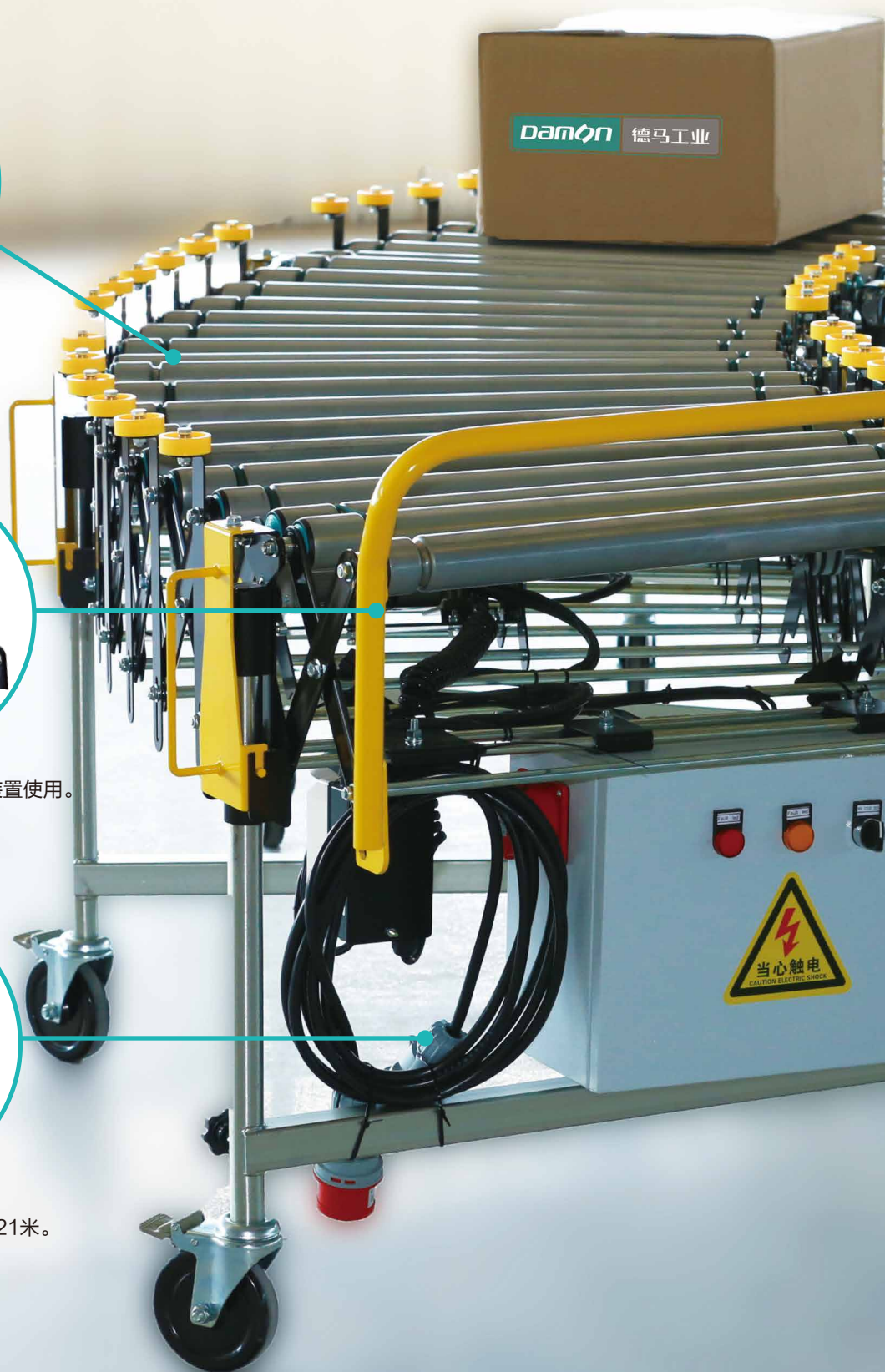
• 哈金森品牌多楔带



• 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

Australia

DAMON Australia

Tel: +61-393337034

Email: info@damon-group.com.au

Web: www.damon-group.com.au

Romania

DAMON Industrial Europe Srl

Tel: +40-364130050

Email: sales@damonroller.ro

Web: www.damonroller.com

America

da Roller Corporation

Tel: +1-5138981850

Email: info@daroller.com

Web: www.daroller.com

Japan

Kyowa Manufacturing Co., Ltd.

Tel: +81-790420601

Email: sales@pulseroller.com

Web: www.pulseroller.com

India

Damonroller India Private Ltd.

Tel: +91-8484005701

Email: sales.india@damonroller.com

Indonesia

PT. Rollflex Manufacturing Indonesia

Tel: +62-21-36720399

Email: sales.id@rollflexmfg.com

Web: www.rollflexmfg.com

Malaysia/Singapore

Rollflex (M) Sdn.Bhd.

Tel: +60-12-7272896

Email: sales.my@rollflexmfg.com

Web: www.rollflexmfg.com

Turkey

ZETA Automation Ltd. Co.

Tel: +90-212-4855700

Email: sales@zetaotomasyon.com

Web: www.zetaotomasyon.com

Vietnam

New Sky Co., Ltd

Tel: +84.28 39951727

Email: nguyengkhoi@newskeyvn.com

Web: www.newskeyvn.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。