



ALLIGATOR® 输送带带扣系统

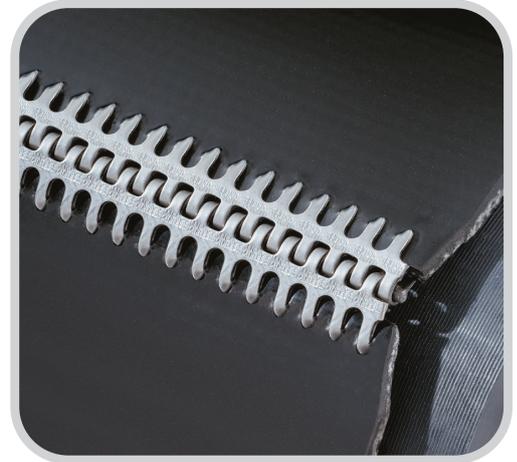
用于安装低断面输送带接头，简便且经济

Alligator® 带扣可提供连续长度，适合任何宽度的输送带并确保整个带宽上的张力均匀。一体式带扣条带确保了输送带上不会有散落的带扣，也不会有松散件进入传送的产品中。

适用于输送带宽度范围：.8 mm 至 12.5 mm (1/32" 至 1/2") *，Alligator 输送带带扣安装无需特殊工具，只需一个锤子。带扣通过纵向嵌入于输送带的尖齿固定，这些尖齿像老虎钳一样紧紧地按住输送带。安装过程中夹具将量规杆和带扣紧紧地压在输送带上，以确保拼接牢固、笔直。直线拼接还便于插入穿销。

市场应用

- 包裹和零部件输送
- 食品和卫生接触
- 农业收割和处理
- 回收和废料处理
- 木制品



Alligator® 输送带带扣选择表

带扣尺寸	适合于最大强度为以下值的机械带扣的输送带:		输送带厚度范围		建议的最小滚筒直径		螺纹穿销直径近似值	
	kN/m	P.I.W.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
00	4.3	25	1.6 以下	1/16 以下	25	1	1.2	3/64
1	7.8	45	1.6-2.4	1/16-3/32	38	1-1/2	1.6	1/16
7	8.7	50	2.4-3.6	3/32-9/64	51	2	1.6	1/16
15	11.4	65	3.2-4.0	1/8-5/32	64	2-1/2	2.4	3/32
20	16.6	95	4.0-4.8	5/32-3/16	76	3	2.8	7/64
25	17.5	100	4.8-5.6	3/16-7/32	102	4	3.2	1/8
27	17.5	100	5.6-7.1	7/32-9/32	127	5	3.2	1/8
35	26.0	150	7.1-7.9	9/32-5/16	178	7	3.6	9/64
45	28.0	165	7.9-9.5	5/16-3/8	229	9	4.8	3/16
55	30.0	175	9.5-11.1	3/8-7/16	305	12	5.2	13/64
65	35.0	200	11.1-12.7	7/16-1/2	356	14	5.2	13/64

* Alligator 输送带带扣可用于直径小至 25 mm (1") 的滚筒，或机械带扣强度达到 35 kN/m (200 P.I.W.) 的输送带。

专利: www.flexco.com/patents

输送带带扣

对于宽度为 300 mm (12") 至 1500 mm (60") 的平型输送带和厚度为 .8 至 13 mm (1/32" 至 1/2") 的输送带，可使用尺寸为编号 00 至 65 的输送带带扣。Alligator® 输送带带扣有钢或不锈钢材质可选，标准配件为螺纹穿销。

钢

钢适用于大多数应用并经过镀金处理，具有抗锈性和抗腐蚀性。

300 系列不锈钢

300 系列不锈钢可防锈，具有较强的耐磨性、抗酸及化学物质腐蚀性和抗磁吸引力。非常适用于卫生要求较高的应用。

螺纹穿销

螺纹销是标准配件，适用于所有尺寸的 Alligator 输送带带扣以及较小输送带带扣的应用。穿销上的凸耳可与带扣环啮合，降低穿销移动的可能性。有钢和不锈钢材质可选。



带有钢螺纹穿销的钢带扣											
输送带宽度		00	1A	7	15	20	25	27	35	45	55
mm	in.										
300	12	00-12	1A-12	7-12	15-12	20-12	25-12	27-12	35-12	45-12	55-12
450	18	00-18	1A-18	7-18	15-18	20-18	25-18	27-18	35-18	45-18	55-18
600	24	00-24	1A-24	7-24	15-24	20-24	25-24	27-24	35-24	45-24	55-24
750	30	00-30	1A-30	7-30	15-30	20-30	25-30	27-30	35-30	45-30	55-30
900	36	00-36	1A-36	7-36	15-36	20-36	25-36	27-36	35-36	45-36	55-36
1050	42	00-42	1A-42	7-42	15-42	20-42	25-42	27-42	35-42	45-42	55-42
1200	48	00-48	1A-48	7-48	15-48	20-48	25-48	27-48	35-48	45-48	55-48
1500	60	00-60	1A-60	7-60	15-60	20-60	25-60	27-60	35-60	45-60	55-60

包装箱内包含 4 套带扣、4 个螺纹穿销和 1 个带有夹具的安装量规销。

带有不锈钢螺纹穿销的不锈钢带扣											
输送带宽度		00S	1S	7S	15S	20S	25S	27S	35S	45S	55
mm	in.										
300	12	00S-12	1S-12	7S-12	15S-12	20S-12	25S-12	27S-12	35S-12	45S-12	55-12
450	18	00S-18	1S-18	7S-18	15S-18	20S-18	25S-18	27S-18	35S-18	45S-18	55-18
600	24	00S-24	1S-24	7S-24	15S-24	20S-24	25S-24	27S-24	35S-24	45S-24	55-24
750	30	00S-30	1S-30	7S-30	15S-30	20S-30	25S-30	27S-30	35S-30	45S-30	55-30
900	36	00S-36	1S-36	7S-36	15S-36	20S-36	25S-36	27S-36	35S-36	45S-36	55-36
1050	42	00S-42	1S-42	7S-42	15S-42	20S-42	25S-42	27S-42	35S-42	45S-42	55-42
1200	48	00S-48	1S-48	7S-48	15S-48	20S-48	25S-48	27S-48	35S-48	45S-48	55-48
1500	60	00S-60	1S-60	7S-60	15S-60	20S-60	25S-60	27S-60	35S-60	45-60	55-60

包装箱内包含 4 套带扣、4 个螺纹穿销和 1 个带有夹具的安装量规销。

传动带带扣

对于宽度最高达 300 mm (2") 的平型传动带， Alligator® 传动带带扣可提供 00 至 65 的尺寸。带扣上有刻度线，可轻松进行裁切以使其适用于较窄的输送带。三个最小带扣尺寸都配有螺纹穿销。尺寸 15 至 65 提供一个双啮合式穿销。

钢

钢适用于大多数应用并经过镀金处理，具有抗锈性和抗腐蚀性。

300 系列不锈钢

300 系列不锈钢可防锈，具有较强的耐磨性、抗酸及化学物质腐蚀性和抗磁吸性。非常适用于卫生要求较高的应用。

啮合式穿销

传送带带扣配有啮合式穿销。双啮合式穿销可摆动，进而减小环和带扣的摩擦和磨损。尺寸 15 至 65 有钢和不锈钢材质可选。



带扣宽度		每箱数量	钢	300 系列 不锈钢
mm	in.			
150	6	6	00	00S
150	6	6	1A	1AS
150	6	6	7	7S-TRANS
300	12	4	15	15S
300	12	4	20	20S
300	12	4	25D	25DS
300	12	8	25G	
300	12	4	27K	27KS
300	12	8	27L	
300	12	4	35N	35NS
300	12	4	45U	45US
300	12	4	55W	55WS
300	12	4	65X	

包装箱内包含带扣、穿销和量规销。

ALLIGATOR®

输送带带扣系统

输送带准备工具

900 系列*输送带切割器

900 系列输送带切割器具有多种功能，可使输送带切割方便、平整且准确。

- 耐用刮刀设计可实现切割的高度准确性，同时刮刀是完全封闭的，可确保安全性
- 快捷的带夹功能
- 可切割厚度最高达 38 mm (1-1/2") 的输送带

845LD 输送带切割器

切割宽输送带的专用工具，坚实、安全、简单且便于携带。

- 封闭刮刀可从任意一端通过手柄驱动
- 可切割厚度最高达 12 mm (1/2") 的输送带

14" 输送带切割器

可快速、轻松切割宽度最高达 350 mm (14") 的输送带的便携工具。

- 支撑台配有内置直尺，以确保准确切割
- 通过打开切割器的端部可在滚筒中部切割输送带
- 可切割厚度最高达 9.5 mm (3/8") 的输送带

粗糙表面输送带去皮机

选择带扣尺寸和安装前，移除输送带压印表面变得更加简单。

输送带打磨机

碳化物工具切割代替燃烧输送带压印表面，去皮更快速、干净。连接至 10 mm (3/8") 的电动钻或气动钻 (2,500 rpm)。



900 系列*输送带切割器



845LD 输送带切割器



350 mm (14") 输送带切割器



粗糙表面输送带去皮机



输送带打磨机

900 系列*输送带切割器		
输送带宽度		订购编号
mm	in.	
600	24	900924
900	36	900936
1200	48	900948
1500	60	900960
1800	72	900972
2130	84	900984

*正在申请专利

845LD 系列输送带切割器		
输送带宽度		订购编号
mm	in.	
900	36	845836LD
1200	48	845848LD
1500	60	845860LD
1800	72	845872LD

14" 输送带切割器		
输送带宽度		订购编号
mm	in.	
350	14	CUTTER-14

粗糙表面输送带去皮机	
订购编号	
RTBS	

输送带打磨机	
订购编号	
RB-1	