

Alligator® 螺旋带扣紧固系统



适用于工业烘焙应用的 平整非金属接头

对于为了方便安装输送带或更快速清洁输送带而需要采用输送带机械带扣，但出于这样或那样的原因无法采用金属带扣的应用，可以考虑使用 Alligator® 螺旋带扣。Alligator 螺旋带扣是一种平整接头，通过多种拼接技术植入输送带。根据不同的安装方法，它可能在小到 10 mm/13/32" 的滚筒直径上工作。它有白色或蓝色聚酯材质（适用于需要符合 FDA 要求的材料的应用）、黑色聚酯材质（适用于一般应用）和聚醚醚酮材质（适用于高温应用）可供选择。



螺旋带扣应用

Alligator 螺旋带扣是一种非金属接头，非常适用于包含金属检测器、食品或药品加工、X 射线设备的应用，亦可用于针对易被划伤的精致产品而需要无痕/无刮擦接头的应用。

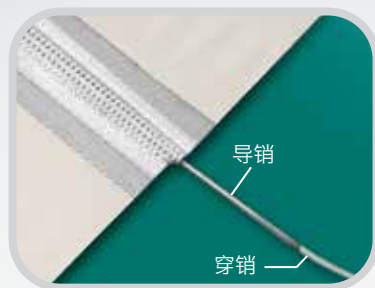
穿销接头的优点

Alligator® 螺旋带扣与 Flexco 的其他机械接头类似，也是由两个使用穿销连接的带扣型输送带端构成。这种穿销接头简化了在输送机机架上的安装过程，将输送带送入正确位置，输送带端啮合在一起，插入穿销即可。对于需要频繁拆卸的输送带（例如为满足食品应用所需的定期消毒），穿销接头可省却每次清洁时数小时的停机时间。



ALLIGATOR® 螺旋带扣 紧固系统

导销简化穿销插入



考虑到穿销直径小和材料具有挠性这两方面，销的安装可能有难度。为方便并加快这一过程，我们提供了导销，它将一个直径较小的刚性导销连接到一个直径较大的挠性穿销。导销可以方便地穿入接头，从而拉过实际要用到的穿销。使用导销通常可将销插入时间缩短 75% 以上。

Alligator® 螺旋带扣选择表

带扣尺寸	输送带厚度		最小滚筒/压尺		最大工作张力		最大工作温度		穿销直径近似值	
	毫米	英寸	毫米	英寸	kN/M	P.I.W.	°C	°F	毫米	英寸
ASL50	1.6	1/16	10	13/32	8.7	50	160	320	0.8	0.031
ASL60/ASL160	2.4	1/2	13	1/2	8.7	50	160	320	0.9	0.035
ASL90/ASL190	3.2	19/32	15	5/8	8.7	50	160	320	1.2	0.047

订购信息 - Alligator® 螺旋带扣

长度		订购编号	产品代码	长度		订购编号	产品代码
米	英尺			米	英尺		
白色 - 单腹板				黑色 - 单腹板			
3	10	ASL50/3	19460	3	10	ASLB50/3	04261
				10	33	ASLB50/10	04262
				30	100	ASLB50/30	04281
3	10	ASL60/3	19461	3	10	ASLB60/3	19486
10	33	ASL60/10	19462				
30	100	ASL60/30	19463	30	100	ASLB60/30	05463
3	10	ASL90/3	19466	3	10	ASLB90/3	19485
10	33	ASL90/10	19467				
30	100	ASL90/30	19468	30	100	ASLB90/30	19491
3	10	ASL160/3	19483				
3	10	ASL190/3	19484				
10	33	ASL190/10	03892				
白色 - 双腹板				黑色 - 双腹板			
3	10	ASL60D/3	19476				
10	33	ASL60D/10	19477				
30	100	ASL60D/30	19478				
3	10	ASL90D/3	19479				
10	33	ASL90D/10	19480				
30	100	ASL90D/30	19481	30	100	ASLB90D/30	19494
蓝色 - 单腹板							
3	10	ASLBLUE50/3	04416				
3	10	ASLBLUE60/3	04417				
3	10	ASLBLUE90/3	04418				

导销 (注: 可定制长度)

05200	POLY035X15FT-W/3FT	(4.57 米/15 英尺的销带 0.91 米/3 英尺的导销)
05201	POLY047X15FT-W/3FT	(4.57 米/15 英尺的销带 0.91 米/3 英尺的导销)

备件穿销 - 卷盘

米	英尺	订购编号	产品代码
30	10	ASLHP60	19473
30	10	ASLHP90	19474
30	10	ASLHP80	19475

授权经销商: