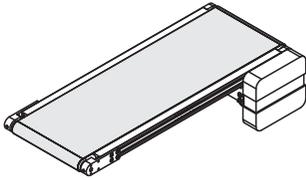
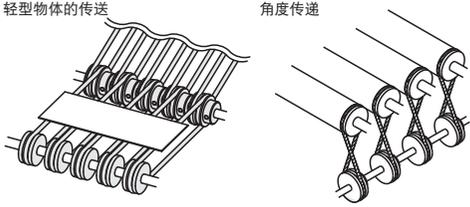


平皮带・圆皮带・滑轮・惰轮

—概要—

产品系列

使用范例	平皮带・滑轮・惰轮			圆皮带・滑轮・惰轮					
	 <p>平皮带是截面呈长方形的皮带。 可传送食品、电子部件、瓦楞纸板等多种工件。</p>	 <p>圆皮带是截面呈圆绳状的皮带。 安装简单，无需拆解机器便可更换皮带，因此维护性优异。</p>							
特长	滑轮・惰轮			滑轮			惰轮		
	直柱型	圆弧型	加长型 (直柱型・圆弧型・带肋槽)	固定螺丝	夹持型	双联型	标准型	外螺纹型	双联型
 <p>普通的直柱型。也有法兰型。</p>	 <p>中央比两端稍高的圆弧型。可有效抑制跑偏。</p>	 <p>普通的直柱型、有效抑制跑偏的圆弧型，以及有效防止跑偏的带肋槽型三种皮带的长度最大可选择500mm。</p>	 <p>通过固定螺丝与轴联接的类型。有U形槽型与不易打滑的梯形槽型两种。</p>	 <p>只需紧固螺丝即可联接到轴上。无需对轴进行加工。</p>	 <p>可在皮带交错安装时使用。</p>	 <p>普通的标准型。</p>	 <p>轴承带外螺纹，可减少零件数量。</p>	 <p>可在皮带交错安装时使用。</p>	
适用皮带宽度(直径)	6~100mm		110~500mm	φ2~φ10	φ2~φ6	φ2~φ10	φ2~φ10	φ2~φ10	φ2~φ10
交货期	5天发货		5天发货	5天发货					
特长	 <p>一般用 滑动用 倾斜传送用 电子零件传送用 食品传送用 耐热规格 耐油规格 非粘附规格</p> <p>可根据用途从8个种类、23个TYPE中选择。</p>			 <p>熔敷接合产品 无缝型 自由端</p> <p>标准型 高张力 防静电 实心型 中空型</p> <p>可根据用途从3个种类、6个TYPE中选择。</p>					
	适用皮带宽度(直径)	5mm~500mm			φ2~φ15				
交货期	13天发货			9~13天发货					

简易选型步骤

—平皮带—

STEP1

—确定选型的必要条件
(工件的最大合计重量、带轮直径、传动动力等)

STEP2

—计算皮带承受的应力

STEP3

—选择容许应力大于STEP2中计算出的应力的皮带

STEP4

—确认皮带的耐久性和耐化学药品性，并根据摩擦系数确认滑动性

STEP5

—确定皮带

选型方法详情请参阅卷末技术参数页
P.2855。

—圆皮带—

STEP1

—确定传动动力(或马达额定动力)

STEP2

—确定小带轮直径

STEP3

—计算皮带承受的张力

STEP4

—选择容许张力大于STEP3中计算出的张力的皮带

STEP5

—确定皮带

选型方法详情请参阅卷末技术参数页
P.2854。

皮带术语集

- 初始张力 皮带上应施加的理论张力。
- 容许应力 皮带可承受的最大应力。
- 最小带轮直径 皮带可使用的最小带轮直径。
- 支棱 为了使相邻传送带之间的转移更简便，而使用经小半径棱角加工的板代替带轮。
- 跑偏 皮带行走时左右摆动。

- 摩擦系数 2个物质在接触面上进行运动时产生的阻力。数值越小越容易打滑。
- 初期拉伸率 为获得适当的张力以防止打滑而拉伸皮带的比率。
- 永久拉伸率 施加负载时的拉伸率是指除去负载后无法复原的拉伸率。通过在原长度基础上增加的长度相对于原长度的百分率来表示。

保管注意事项(基于安全考虑)

- 请避免阳光照射。
- 请保管在不受雨水侵袭的场所。
- 请保管在湿度80%以下，温度为0~40℃的场所。
- 请勿大量堆积或强行弯曲。
- 请勿直接放置在地面上。
- 请勿使皮带接触油品、化学药品。