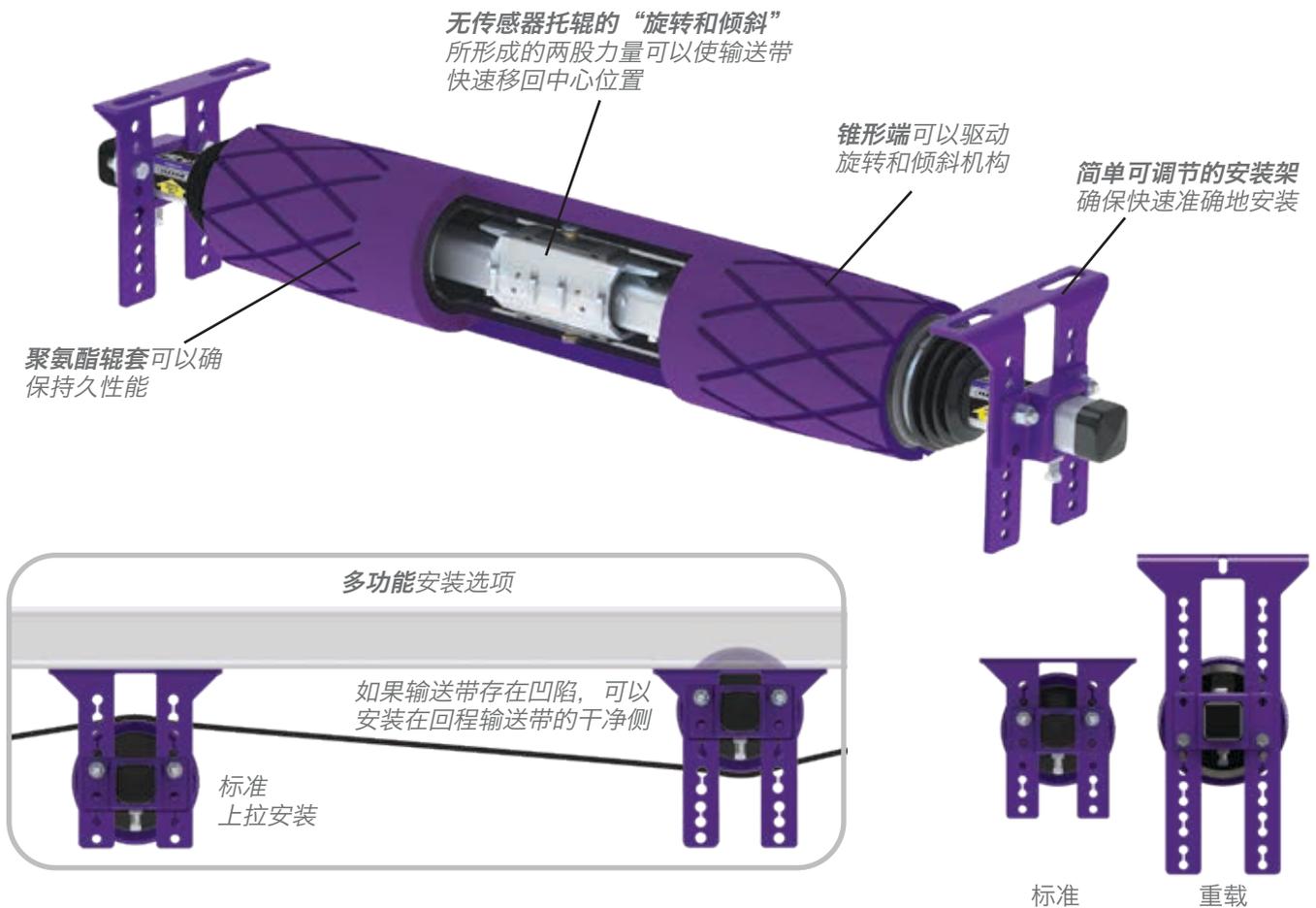


# PTEZ™ 输送带纠偏器

## 针对制浆和造纸应用实现简单而卓越的输送带跟踪性能

PTEZ™ 输送带纠偏器为制浆和造纸应用提供了极具性价比的高性能跟踪惰辊。此产品采用了我们独有的“旋转和倾斜”技术以及获得专利的 PTEZ 机构，它通过使用锥形辊执行纠偏操作，能够立即对输送带跑偏作出回应并进行调整。这可以确保输送带远离机架且物料始终处于输送带上，无需使用任何传感器或边缘托辊。因此，PTEZ 可以在贮木场的任何地点使用，能够跟踪并防止损伤输送带或机架。PTEZ 还可用于人字形输送带，只需安装到输送带“清洁”的一侧即可。



### 特点与优势

- **可用于多种应用：** 单向和可逆转输送带；湿性或干性环境；边缘损坏或磨损的输送带；跑偏到一侧或两侧的输送带；机械带扣或硫化输送带
- **交货迅速、安装简便：** PTEZ 的交付时间短，能够满足客户对纠偏解决方案的即时需求；简单的支架和组件结构能确保快速完成安装
- **标准设计、快速配置：** 标准版适用带宽 450至1200mm (18" 至 48")。重载适用带宽 1050至 2100mm (42" 至 84")。

# PTEZ™ 输送带纠偏器

## 技术参数和选型指导

输送带最大速度：5 M/S (1000 FPM)  
 额定温度：-30° C 至 71° C (-20° F 至 180° F)  
 输送带方向：单向或可逆转  
 适用输送带宽度范围：  
 标准版：450至1200mm (18"至48")  
 重载：1050至2100mm (42"至84")

托辊材质：聚氨酯，硬度70  
 安装时的可调节范围：  
 水平：输送带宽度 + 229 至 381 mm (9" 至 15")  
 垂直：SD - 219 mm; HD - 406 mm  
 应用范围：  
 标准版适用带强最高2500KN/M。  
 重载型号适用带强最高4000KN/M。

## 订购信息

PTEZ™ 输送带纠偏器					
输送带宽度		托辊宽度		订购编号	产品代码
mm	英寸	mm	英寸		
450	18	470	18 3/4	PTEZ-18	90265
600	24	620	24 3/4	PTEZ-24	90266
750	30	770	30 3/4	PTEZ-30	90267
900	36	920	36 3/4	PTEZ-36	90268
1050	42	1070	42 3/4	PTEZ-42	90269
1200	48	1220	48 3/4	PTEZ-48	90270

HD PTEZ™ 输送带纠偏器					
输送带宽度		托辊宽度		订购编号	产品代码
mm	英寸	mm	英寸		
1050	42	1070	42 3/4	PTEZHD-42/1050	90616
1200	48	1220	48 3/4	PTEZHD-48/1200	90617
1350	54	1370	54 3/4	PTEZHD-54/1350	90618
1400	56	1420	56 3/4	PTEZHD-56/1400	90795
1500	60	1520	60 3/4	PTEZHD-60/1500	90619
1600	64	1620	64 3/4	PTEZHD-64/1600	90796
1800	72	1820	72 3/4	PTEZHD-72/1800	90620
2000	80	2020	80 3/4	PTEZHD-80/2000	90797
2100	84	2120	84 3/4	PTEZHD-84/2100	90621



HD PTEZ™ UG 输送带纠偏器					
输送带宽度		托辊宽度		订购编号	产品代码
mm	英寸	mm	英寸		
1050	42	1070	42 3/4	PTEZHD-42/1050-UG	90798
1200	48	1220	48 3/4	PTEZHD-48/1200-UG	90799
1350	54	1370	54 3/4	PTEZHD-54/1350-UG	90800
1500	60	1520	60 3/4	PTEZHD-60/1500-UG	90801
1800	72	1820	72 3/4	PTEZHD-72/1800-UG	90802

输送机标准	Belt Positioner™	PTEZ™	PT Smart™	重型 PTEZ™	PT Max™	重型 PT Max™	超重型 PT Max™
顶面跑偏	否	否	否	否	是	是	是
回程面跑偏	是	是	是	是	是	是	是
可逆	是	是	否	是	否	否	否
输送带向一侧跑偏	较好	较好	较好	较好	较好	较好	较好
输送带向两侧跑偏	可接受	较好	最好	较好	最好	最好	最好
无规律的跑偏	良好	较好	最好	较好	最好	最好	最好
输送带凹陷 (重型)	最好†	较好†	较好	较好‡	较好	较好	较好
输送带边缘损坏	最好	最好	良好	最好	良好	良好	良好
安装简易性	最好	较好	良好	较好	良好	良好	良好
输送带运行张力低 (300-500 KN/M)	良好	良好	良好	良好	良好	不适用	不适用
输送带运行张力适中 (500-2500 KN/M)	较好	较好	较好	较好	最好	最好	最好
输送带运行张力高 (2500 KN/M以上)	不适用	不适用	不适用	良好	较好	最好	最好
近似“上游”效果* <sup>1</sup>	15 M	6 M	6 M	6 M	15 M	15 M	15 M
近似“下游”效果* <sup>2</sup>	15 M	30 - 36 M	36 - 45 M	30 - 36 M	45 - 61 M	45 - 61 M	45 - 61 M

†安装在回程输送带的干净侧  
 \*一般结果；实际结果可能有差异  
<sup>1</sup>使用缓冲托辊时所得结果可能会低于所示数值

授权经销商：  
 \_\_\_\_\_

