



DRIVEN BY POSSIBILITY™

盖茨®多楔带 ConPower Micro-V® 输送机行业专用产品



小身材 大力量 传动无限

适用温度广 皮带耐温范围从 -20°C~+80°C

应用形式多 直式、转弯式、层级式、托盘式，并可伴随加速或急停的传送线

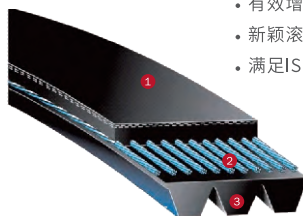
规格选型易 在所有 $\phi 43\text{mm}$ 皮带轮的传送线设计上，明确负载重量、滚筒中心距，便可轻松选型



GATES.CN



结构



- ① 特殊工艺帆布
 - 有效增强了与胶体粘结力
 - 新颖滚花表面造就出色的柔韧性
 - 满足ISO1813抗静电标准
- ② 聚酰胺弹性线绳
 - 高密度线绳排布
 - 张力保持稳定
 - 完美匹配固定中心距应用
- ③ 增强耐磨橡胶
 - 高效对抗齿面开裂
 - 弹性橡胶体能承受冲击负载

为什么选择盖茨?

成本节约

- 替代圆带, 降低成本
 - 多楔带的传动效率比圆带高, 且张力衰减下, 可减少电机使用数量。
- 轻松替代链条, 维护成本降低为零
 - 无需润滑油脂、无需额外保养、耐腐蚀、耐潮湿。

产品高端化

- 更高效、结构更紧凑—相比圆带、平皮带, 传动效率大幅提升, 皮带设计更紧凑, 有利于增加货物的传送空间
- 更静音—替代链条, 噪音可降低
- 更清洁—无需润滑, 节省耗时费力保养
- 高线速度—宽线速度, 最高可达2m/s
- 安装灵活—弹性皮带, 对支架孔的公差和截面尺寸不敏感

高效便捷的服务

- 成熟的工程服务团队
- 提供设计方案或失效分析解决
- 稳定的质量体系, 交货迅速

丰富的产品线

- PH, PJ带轮
- PJ多楔带

安装方式

安装方式示意

辊筒上多楔带的安装, 最可靠方便的方式是借用安装工具, 皮带需采用先松后紧的方式, 即中心距先调小, 皮带安装后, 用工具将辊筒调整到合适的位置。



安装注意事项

- 平行度—传动角度偏差控制在0.25°之内
- 安装张力—按照推荐张力值安装调试皮带
- 张力测定—采用专业的设备测定初始安装张力, 如Gates U508音波张力仪

型号

| 皮带规格 | | | 滚筒中心距 mm |
|------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| 2楔 负载 1-200kg | 3楔 负载 200-300kg | 4楔 负载 300-400kg | |
| | PJ246 | | 55 |
| | PJ256 | | 60 |
| | PJ270 | | 68 |
| | PJ282 | | 73 |
| | PJ286 | | 75 |
| | PJ290 | | 80 |
| | PJ300 | | 83 |
| | PJ310 | | 87 |
| | PJ314 | | 90 |
| | PJ316 | | 94 |
| | PJ336 | | 100 |
| | PJ346 | | 105 |
| | PJ346 | | 105 |
| | PJ354 | | 110 |
| | PJ364 | | 114 |
| | PJ376 | | 120 |
| | PJ386 | | 125 |
| | PJ416 | | 133 |
| | PJ418 | | 141 |
| | PJ435 | | 150 |
| | PJ446 | | 155 |
| | PJ456 | | 160 |
| | PJ474 | | 169 |
| | PJ486 | | 175 |
| | PJ492 | | 178 |
| | PJ508 | | 186 |

■ 为MTO件, 具体交货周期请咨询销售代表
 皮带命名方式介绍: 2EPJ336 表示2楔皮带, 工作长度336mm

盖茨优翼塔传动系统(苏州)有限公司
 江苏省苏州工业园区钟园路128号

盖茨中国服务热线
400-111-4878

