

# 供应进口聚氨酯同步带 麦高迪同步带PU,橡胶同步皮带

产品名称	供应进口聚氨酯同步带 麦高迪同步带PU,橡胶同步皮带
公司名称	佛山市开泰传动机械设备有限公司
价格	130.00/条
规格参数	产地:佛山 品牌:POBECO 是否标准件:非标准件
公司地址	佛山市南海区大沥谢边 嘉美大楼
联系电话	0757-82719480 13927272900

## 产品详情

同步带是以钢丝绳或玻璃纤维为强力层，外覆以[聚氨酯](#)或氯丁橡胶的环形带，带的内周制成齿状，使其与齿形带轮啮合。同步[带传动](#)时，传动比准确，对轴作用力小，结构[紧凑](#)，耐油，耐磨性好，抗老化性能好，一般使用温度-20 80 ， $v<50\text{m/s}$ ， $P<300\text{kw}$ ， $i<10$ ，对于要求同步的传动也可用于低速传动。

同步带传动是由一根内周表面设有等间距齿形的环行带及具有相应吻合的轮所组成。它综合了带传动、链传动和[齿轮传动](#)各自的优点。转动时，通过带齿与轮的齿槽相啮合来传递动力。传输用同步带传动具有准确的传动比，无滑差，可获得恒定的速比，传动平稳，能吸振，噪音小，传动比范围大，一般可达1:10。允许线速度可达50M/S，传递功率从几瓦到百千瓦。传动效率高，一般可达98%，结构紧凑，适宜于多轴传动，不需润滑，无污染，因此可在不允许有污染和工作环境较为恶劣的场所下正常工作。

传输产品广泛用于纺织、[机床](#)

、烟草、通讯电缆、轻工、化工、冶金、仪表仪器、食品、矿山、石油、汽车等各行业各种类型的机械传动中。

特点

- (1) 传动准确，工作时无滑动，具有恒定的传动比；
- (2) 传动平稳，具有缓冲、减振能力，噪声低；
- (3) 传动效率高，可达0.98，节能效果明显；
- (4) 维护保养方便，不需润滑，维护费用低；
- (5) 速比范围大，一般可达10，线速度可达50m/s，具有较大的功率传递范围，可达几瓦到几百千瓦；
- (6) 可用于长距离传动，中心距可达10m以上。
- (7) 相对于V型带传送，预紧力较小，轴和轴承上所受载荷小；