

巴彦淖尔微型同步皮带工厂「在线咨询」

产品名称	巴彦淖尔微型同步皮带工厂「在线咨询」
公司名称	东莞市凯奥机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江区石美管理区万高路99号
联系电话	13038899445 13038899445

产品详情

双面齿同步带主要用于双面传动，有同步、同时、双效率特点。

- 1、双面齿同步带的节距和齿形等同与单面齿同步带的齿形和节距一样。
- 2、双面齿同步带按带齿的非布可分为两种标准型式：

DA型 双面齿同步带，其两面带齿呈对称排列又叫双面对称齿同步带。

DB型 双面齿同步带，其两面带齿呈交错位置排列又叫双面错齿同步带。

双面齿同步带根据其主要材质主要有两种：氯丁橡胶双面齿同步带和聚氨酯双面齿同步带。双面齿根据其齿形特点又可分为：梯形齿双面同步带和圆弧齿双面同步带。双面齿同步带主要有型号：D-XL、D-L、D-、HD-XH、D-XXH、D-T2.5、D-T5、D-T10、D-T20、D-AT10、HTD.DA-3M、HTD.DA-5M、HTD.DA-8MHTD、DA-14MHTD、DA-S8M

斜齿聚氨酯同步皮带传动的应用研究

早在20多年前为降低汽车发动机传动噪音，日本就已经开始研究和开发斜齿同步齿形带传动，但由于同步皮带的寿命降低，故开发研究一直处于停滞不前状态。后来分析表明齿形带寿命减小的主要原因是：带齿齿廓为梯形、带材质不好以及斜齿同步皮带螺旋角太大等引起。近年来，将齿廓由梯形齿廓改为曲线齿廓后，斜齿同步齿形带传动的研究与开发又重新开始，其研究与开发主要针对噪音、带的寿命、传动误差等方面。

产品已广泛应用于机床、石油、电子、钢铁、纺织、包装、、食品、缝制、电梯、家电、化工、雕刻、

激光、健身器材、编码器、工业自动化等众多行业的机械传动中。产品20多个省、自治区、直辖市，并出口欧美、澳洲、东南亚等国家和地区，得到了国内外客户的一致认可和好评

同步带轮的节圆直径计算：

$$D_p = p \times Z / \pi$$

D_p ：节径

Z ：齿数

π ：圆周率

同步带轮实际外圆直径计算：

$$D_e = D_p + 2a$$

D_p ：节径

a ：节顶距

同步带轮中心距及同步带节线长计算

齿形皮带（T10、T5、AT、H、L、S2M、S4.5M、3M、5M、8M、14M、XL、XXL XH XXH MXL、1.5GT 2GT 3GT, 5GT.8YU, 保力强皮带8MGT 14MGT等）三角带（A、B、C、D、E、Z、AX、BX、SPA、SPB、SPC、3V、5V、8V、XPA、XPB、XPC、XPZ型）PU三角带、变速带、多槽带（多沟带）、圆带、网带、铁氟龙，带五角带，六角带，微型同步皮带工厂，带等。

氯丁橡胶同步带的结构由下列四个部分组成：

(1) 玻璃纤维抗拉层

玻璃纤维抗拉层是由多股玻璃纤维组成的绳索，沿胶带宽度螺旋形地绕布在胶带的节线位置，其强度高、伸长小、耐腐识蚀和耐热性能良好。

(2) 氯丁胶带背

氯丁胶带背它将玻璃纤维牢固地粘合在节线位，起着保护抗拉材料的作用，在传动中需要使用带背的场合，可防止由于磨擦而引起的损坏，它比聚氨酯带背更具有优越的耐水解性和耐热性。

(3) 氯丁胶带齿

带齿由剪切强度高、硬度适当的氯丁胶组成，需要精密的成型和的分布位置才能与带轮的齿槽正确啮合，其齿根要与节线保持规定的距离，弯曲时节距无变化。

(4) 尼龙包布层

尼龙包布层是保护胶带的抗磨擦部分，应具优越的耐磨性，是用摩擦系数小的尼龙布组成。

氯丁橡胶同步带的耐水解、耐热、耐冲击性能优于聚氨酯同步带，它的传动功率范围大，特别在大功率传动中，聚氨酯同步带是无法与之相比的。工作温度一般为-34 ~ 100

巴彦淖尔微型同步皮带工厂「在线咨询」由凯奥（东莞）动力有限公司提供。凯奥（东莞）动力有限公司是广东东莞,传送带的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在凯奥工业皮带同步带轮领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创凯奥工业皮带同步带轮更加美好的未来。