

生产同步带 三本传动 同步带

产品名称	生产同步带 三本传动 同步带
公司名称	东莞市三本工业皮带有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市莞城区香港街B5
联系电话	13729994459

产品详情

同步带和同步轮选型

三本同步带和同步带的选型

我在三本工业皮带做了十几年销售，很多客人不知带和带轮如何选择，其实带轮和带型配对就行，即XL型的带配XL型的同步轮，加长同步带，实际带长能够查带长系列产品，带轮择优齿数能够从指南中选择，其他的齿数能够订制。同步带的校正关键是输出功率校正，即考虑到负荷加挡换，稳定运作时同步带受到荷载输出功率不可以超出容许输出功率，也有就是说同步带齿数存有至少齿数可在指南中快速查询，齿数偏少会使同步带挠曲过大缩短使用寿命，应此在精度等级规定以内该选用大同步带。不清楚你的精密度规定及精准定位操纵方法，假如是开环操纵得话提议用t5，t3，5m，生产同步带，3m类似的同步带，能够圆整单脉冲量，假如是闭环控制得话则能够。同步带轮的齿形型号规格和节径等齿合主要参数与同步带的同样，必须确认的仅仅齿数（或直径）和构造等。同步带轮的齿数（或直径）一般是先确认小轮的齿数，再按减速比而定大传动齿轮数。为了确保同步带的需有使用寿命，小同步带的直径要超过以上中的容许弯折直径，再换算成齿数。要是构造和成本费容许，从同步带的使用寿命考虑到，小轮的齿数比容许的齿数稍多一些为好。小轮的齿数确定后，依据减速比就可确认大轮的齿数了。再依据构造确认两同步带的中心距，按同步带的节径测算出节线长短或总齿数。到此，传动系统主要参数就所有确认完后。

聚氨酯同步带的材质

三本工业皮带同步带的材质

三本工业皮带生产的同步带材质分为TPU，CPU，一般开口带是TPU材质，模具成型无缝环带为CPU材

质，两者的成型工艺不同。三本同步带由热塑聚氨酯材料制成，具有较高抗磨损能力，各种类型钢丝芯保证其在传动中仍然保持良好的运动能力，三本工业皮带生产的同步带公差小。生产过程中在齿面和/或齿背加以一层尼龙以保证在特殊应用中的运行特殊性不变，还可在皮带背面加厚一层聚氨酯以防止腐蚀或高负载。

同步带材质TPU和CPU的区别

三本同步带材料因成形加工工艺不一样而分成TPU及CPU，没有方式 能够把聚氨酯材料CPU加工成TPU。它是二种秘方的物品。CPU---是浇注型聚氨酯弹性体是一种接近硫化橡胶与塑料中间的一种新式高分子材料复合材料，在实际上运用中，多做为硅橡胶制品的升级换代商品，因为CPU有优胜的耐磨性，浇注型聚氨酯弹性体（通称CPU）亦叫热固型聚氨酯弹性体，在常温状态成液体，经加工后成固体特点，因此CPU常常用于开展浇注加工，同步带，如万向轮、过油炼制、纺织品、四色印刷机辊子，无缝同步带，其制成品在耐磨性层面强。TPU拉伸型聚氨酯弹性体（通称TPU）也是一种接近硫化橡胶与塑料中间的一种新式高分子材料复合材料，在实际上运用中，多做为硅橡胶制品的升级换代商品，一样与CPU有优胜的耐磨性，常温下成固体，经加温或水溶液等方式使其变为液体，加宽同步带，加工定形后，再次变成固体的聚氨酯材料。TPU是聚氨酯弹性体中运用最广一种，如健身运动器材：溜冰鞋轮、鞋壳、扣带、雪靴.....制造业零件，开放式同步带，驳接型聚氨酯同步带：液压密封件、汽配件（防污管、管材、空压管、消防安全自来水管、...电、塑料薄膜...鞋料：鞋面、鞋饰片、气垫cc、零配件、天皮、鞋钉、标识这些从秘方设计方案上，TPU轻微化学交联以至于没有化学交联聚氨酯材料，CPU则是深层化学交联聚氨酯材料。

生产同步带-三本传动(在线咨询)-同步带由东莞市三本工业皮带有限公司提供。东莞市三本工业皮带有限公司（www.chinachuangdongdai.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。三本传动——您可信赖的朋友，公司地址：广东省东莞市莞城区香港街B5，联系人：胡先生。