铝合金同步带轮MXL XL L H 2M 3M 5M 8M 14M T5 T10

产品名称	铝合金同步带轮MXL XL L H 2M 3M 5M 8M 14M T5 T10
公司名称	慈溪市龙昊同步带轮有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:品种齐全，不限 材质:铝质
公司地址	慈溪市龙山镇山下村
联系电话	63789314 13968239792

产品详情

慈溪市龙昊同步带轮有限公司

联系方式:0574-63783835 13968239792

本公司经营各种同步轮-质优价廉，质量保证，欢迎咨询洽谈。生产同步轮的公司一贯奉行，保证质量，交货及时，客户至上，以诚为本的原则，满足客户的要求

1、同步带轮的型式2、齿型尺寸、公差及技术参数3、各种型号同步带轮齿面宽度尺寸表4、订购须知龙昊同步带轮公司结论：圆弧齿轮传动类型：1)圆弧圆柱齿轮分单圆弧齿轮和双圆弧齿轮。2)单圆弧齿轮的接触线强度比同等条件下渐开线齿轮高，但弯曲强度比渐开线低。3)圆弧齿轮主要采用软齿面或中硬齿面，采用硬齿面时一般用矮形齿。龙昊同步带轮公司结论：圆弧齿轮传动设计步骤：1)简化设计：根据齿轮传动的传动功率、输入转速、传动比等条件，确定中心距、模数等主要参数。如果中心距、模数已知，可跳过这一步。2)几何设计计算：设计和计算齿轮的基本参数，并进行几何尺寸计算。3)强度校核：在基本参数确定后，进行精确的齿面接触强度和齿根弯曲强度校核。4)如果校核不满足强度要求，可以返回龙昊同步带轮公司结论：圆弧齿轮传动的特点：1)圆弧齿轮传动试点啮合传动，值适用于斜齿轮，不能用于直齿轮。2)相对曲率半径比渐开线大，接触强度比渐开线高。3)对中心距变动的敏感性比渐开线大。加工时，对切齿深度要求较高，不允许径向变位切削，并严格控制装配误差。龙昊同步带轮公司结论：单圆弧齿轮传动小齿轮的凸齿工作齿廓在节圆以外，齿廓圆心在节圆上；大齿轮的凹齿工作齿廓在节圆内，齿廓圆心略偏於节圆以外(图2单圆弧齿轮传动的嚙合情况)。由於大齿轮的齿廓圆弧半径p2略大於小齿轮的齿廓半径p1，故当两齿廓转到k点，其公法线通过节点c时，齿便接触，旋即分离，但与它相邻的另一端面的齿廓随即接触，即两轮齿k1、k'1，k2、k'2、k3、k'3……各点依次沿嚙合线接触。因此，圆弧齿轮任一端面上凹、凸齿廓仅作瞬时嚙合。一对新圆弧齿轮在理论上是瞬时点嚙合，故圆弧齿轮传动又常称为圆弧点嚙合齿轮传动。轮齿经过磨合后，实际上齿廓能沿齿高有相当长的一段线接触。圆弧齿轮传动的特点是：(1)综合曲率半径比渐开线齿轮传动大

很多，其接触强度比渐开线齿轮传动约高0.5～1.5倍；(2)两轮齿沿嚙合线方向的滚动速度很大，齿面间易於形成油膜，传动效率较高，一般可达0.99～0.995；(3)圆弧齿轮沿齿高方向磨损均匀，且容易跑合；(4)圆弧齿轮无根切现象，故最小齿数可以少。但圆弧齿轮对中心距、切齿深度和螺旋角的误差敏感性很大，这三项误差对承载能力影响较大，故圆弧齿轮对製造和安装精度要求较高。此外，单圆弧齿轮轮齿弯曲强度较弱；切削同一模数的大、小齿轮，需用两把不同的滚刀。龙昊同步带轮公司结论：双圆弧齿轮传动工作时，从一个端面看，先是主动轮齿的凹部推动从动轮齿的凸部，离开后，再以它的凸部推动对方的凹部，故双圆弧齿轮传动在理论上同时有两个接触点，经跑合后，这种传动实际上有两条接触线，因此可以实现多对齿和多点嚙合。此外，由於其齿根厚度较大，双圆弧齿轮传动不仅承载能力比单圆弧齿轮传动约高30%以上，而且传动较平稳，振动和噪声较小，并且可用同一把滚刀加工相配对的两个齿轮。因此。高速重载时，双圆弧齿轮传动有取代单圆弧齿轮传动的趋向

本产品的品牌是LONGHAO，型号是品种齐全，不限，材质是铝质，皮带轮类型是锥孔皮带轮，标准类型是国标，适用范围是电机，产品类型是带轮，角度是不限