

68齿5M带轮 同步皮带轮

产品名称	68齿5M带轮 同步皮带轮
公司名称	慈溪市常博同步带轮有限公司
价格	40.00/个
规格参数	品牌:自主品牌 型号:68齿5M 材质:45号钢
公司地址	慈溪市龙山镇龙头场村
联系电话	86 0574 63787810 13626831717

产品详情

慈溪市常博同步带轮有限公司是同步带轮等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。慈溪市常博同步带轮有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

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、订购须知常博同步带轮公司结论：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。常博同步带轮公司结论：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，可以返回常博同步带轮公司结论：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。常博同步带轮公司结论：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单圆弧齿轮传动的啮合情况)。由於大齿轮的齿廓圆弧半径 p_2 略大於小齿轮的齿廓半径 p_1 ，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 $k_1、k'_1、k_2、k'_2、k_3、k'_3……$ 各点依次沿啮合线接触。因此，圆弧齿轮任一端面上凹、凸齿廓仅作瞬时啮合。一对新圆弧齿轮在理论上是瞬时点啮合，故圆弧齿轮传动又常称为圆弧点啮合齿轮传动。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)两轮齿沿啮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。常博同步带轮公司结论：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啮合。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

本产品的品牌是自主品牌，型号是68齿5M，材质是45号钢，皮带轮类型是同步皮带轮，标准类型是国标，公称直径是63.31（mm），宽度是30（mm），是否库存是是，是否批发是是，适用机床是皆可