

永康地区【】优质钢件皮带轮TN4

产品名称	永康地区【】优质钢件皮带轮TN4
公司名称	永康市西城顺禄皮带轮厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:-顺禄 型号:钢件皮带轮 材质:钢件
公司地址	中国 浙江 永康市 永康市西城
联系电话	86 0579 88354927 13958452118

产品详情

品牌	-顺禄	型号	钢件皮带轮
材质	钢件	皮带轮类型	-多种
公称直径	-(mm)	宽度	-(mm)
标准类型	国标	适用机床	车床
是否库存	是	是否批发	是

姓名	吕闰六先生
职位	总经理
部门	
性质	注册人
手机	13958452118
电话	86057988354927
会员贸易通	加为好友发送消息
传真	86057988354927

优点 皮带轮传动的优点有：皮带轮传动能缓和载荷冲击；皮带轮传动运行平稳、低噪音、低振动；皮带轮传动的结构简单，调整方便；皮带轮传动对于皮带轮的制造和安装精度不象啮合传动严格；皮带轮传动具有过载保护的功能；皮带轮传动的两轴中心距调节范围较大。皮带传动的缺点有：皮带轮传动有弹性滑动和打滑，传动效率较低和不能保持准确的传动比；皮带轮传动传递同样大的圆周力时，轮廓尺寸和轴上压力比啮合传动大；皮带轮传动皮带的寿命较短。各类机械设备的皮带轮的直径等尺寸都是自己根据减速匹配的，根据工作转速与电机的转速自己设计。工作转速/电机转速=主动轮直径/从动轮直径*0.98(滑动系数)，如使用钢为材料的皮带轮,要求线速度不高于40m/s,如使用铸铁的材料,要求线速度不高于35m/s，电机转速与皮带轮直径换算比，速度比=输出转速:输入转速=负载皮带轮节圆直径:电机皮带轮节圆直径。节圆直径和基准直径是一样的，直径-2h=节圆直径，h是基准线上槽深，不同型号的v带h是不一样的，yzabcde，基准线上槽深分别为h=1.6 2.2 2.75 3.5 4.8 8.1 9.6。皮带轮节圆直径就是皮带轮节线位置理论直径,有点像齿轮的分度圆直径.一般用pd表示,外圆一般用od表示.不同的槽型节圆与外圆的换算公式

不一样,一般我们比较容易测量到皮带轮的外圆,在根据公式计算出节圆. $spz:od=pd+4$; $spa:od=pd+5.5$; $spb:od=pd+7$; $spc:od=pd+9.6$ 。a或spa的带轮最小外径尺寸为80mm,如小于该尺寸,特别是在高速的情况下,皮带容易出现分层及底部出现裂纹等毛病。spz带,小轮不小于63mm即可。同时要注意皮带安装的手法及张力,过小易打滑,过大易损坏皮带与轴承。

编辑本段
规格

三角皮带的规格是由背宽(顶宽)与高(厚)的尺寸来划分的,根据不同的背宽(顶宽)与高(厚)的尺寸,国家标准规定了三角带的o、a、b、c、d、e等多种型号,每种型号的三角带的节宽、顶宽、高度都不相同,所以皮带轮也就必须根据三角带的形状制作出各种槽型;这些不同的槽型就决定了皮带轮的o型皮带轮、a型皮带轮、b型皮带轮、c型皮带轮、d型皮带轮、e型皮带轮等多种型号。

编辑本段
型号

三角带的型号有:普通型o a b c d e 3v 5v 8v,普通加强型ax bx cx dx ex 3vx 5vx 8vx,窄v带spz spa spb spc,强力窄v带xpa xpb xpc;三角带的每一个型号规定了三角带的断面尺寸,a型三角带的断面尺寸是:顶端宽度13mm、厚度为8mm;b型三角带的断面尺寸是:顶端宽度17mm,厚度为10.5mm;c型三角带的断面尺寸是:顶端宽度22mm,厚度为13.5mm;d型三角带的断面尺寸是:顶端宽度21.5mm,厚度为19mm;e型三角带的断面尺寸是:顶端宽度38mm,厚度为25.5mm。对应尺寸(宽*高):o(10*6)、a(12.5*9)、b(16.5*11)、c(22*14)、d(21.5*19)、e(38*25.5)。国家标准规定了三角皮带的型号有o、a、b、c、d、e、f七种型号,相应的皮带轮轮槽角度有三种34°、36°、38°,同时规定了每种型号三角带对应每种轮槽角度的小皮带轮的最小直径,大皮带轮未作规定。皮带轮的槽角分为32度 34度 36度 38度,具体的选择要根据带轮的槽型和基准直径选择;皮带轮的槽角跟皮带轮的直径有关系,不同型号的皮带轮的槽角在不同直径范围下的推荐皮带轮槽角度数如下:o型皮带轮在带轮直径范围在50mm~71mm时为34度;在71mm~90mm时为36度,>90mm时为38度;a型皮带轮在带轮直径范围在71mm~100mm时为34度,100mm~125mm时为36度;>125mm时为38度;b型皮带轮在带轮直径范围在125mm~160mm时为34度;160mm~200mm时为36度,>200mm时为38度;c型皮带轮在带轮直径范围在200mm~250mm时为34度,250mm~315mm时为36度,>315mm时为38度;d型皮带轮在带轮直径范围在355mm~450mm时为36度,>450mm时为38度;e型500mm~630mm时为36度,>630mm时为38度。

姓名	吕闰六先生
职位	总经理
部门	
性质	注册人
手机	13958452118
电话	86057988354927
会员贸易通	加为好友发送消息
传真	86057988354927

各种微型车,重型车等

优点 皮带轮传动的优点有:皮带轮传动能缓和载荷冲击;皮带轮传动运行平稳、低噪音、低振动;皮带轮传动的结构简单,调整方便;皮带轮传动对于皮带轮的制造和安装精度不象啮合传动严格;皮带轮传动具有过载保护的功能;皮带轮传动的两轴中心距调节范围较大。皮带传动的缺点有:皮带轮传动有弹性滑动和打滑,传动效率较低和不能保持准确的传动比;皮带轮传动传递同样大的圆周力时,轮廓尺寸和轴上压力比啮合传动大;皮带轮传动皮带的寿命较短。各类机械设备的皮带轮的直径等尺寸都是自己根据减速比匹配的,根据工作转速与电机的转速自己设计。工作转速/电机转速=主动轮直径/从动轮直径*0.98(滑动系数),如使用钢为材料的皮带轮,要求线速度不高于40m/s,如使用铸铁的材料,要求线速度不高于3

5m/s，电机转速与皮带轮直径换算比，速度比=输出转速:输入转速=负载皮带轮节圆直径:电机皮带轮节圆直径。节圆直径和基准直径是一样的，直径-2h=节圆直径，h是基准线上槽深，不同型号的v带h是不一样的，yzabcde，基准线上槽深分别为h=1.6 2 2.75 3.5 4.8 8.1 9.6。皮带轮节圆直径就是皮带轮节线位置理论直径,有点像齿轮的分度圆直径.一般用pd表示,外圆一般用od表示.不同的槽型节圆与外圆的换算公式不一样,一般我们比较容易测量到皮带轮的外圆,在根据公式计算出节圆.spz:od=pd+4;spa:od=pd+5.5;spb:od=pd+7;spc:od=pd+9.6。a或spa的带轮最小外径尺寸为80mm，如小于该尺寸，特别是在高速的情况下，皮带容易出现分层及底部出现裂纹等毛病。spz带，小轮不小于63mm即可。同时要注意皮带安装的手法及张力，过小易打滑，过大易损坏皮带与轴承。

编辑本段 规格

三角皮带的规格是由背宽（顶宽）与高（厚）的尺寸来划分的，根据不同的背宽（顶宽）与高（厚）的尺寸，国家标准规定了三角带的o、a、b、c、d、e等多种型号，每种型号的三角带的节宽、顶宽、高度都不相同，所以皮带轮也就必须根据三角带的形状制作出各种槽型；这些不同的槽型就决定了皮带轮的o型皮带轮、a型皮带轮、b型皮带轮、c型皮带轮、d型皮带轮、e型皮带轮等多种型号。

编辑本段 型号

三角带的型号有：普通型o a b c d e 3v 5v 8v，普通加强型ax bx cx dx ex 3vx 5vx 8vx，窄v带spz spa spb spc，强力窄v带xpa xpb xpc；三角带的每一个型号规定了三角带的断面尺寸，a型三角带的断面尺寸是：顶端宽度13mm、厚度为8mm；b型三角带的断面尺寸是：顶端宽度17mm，厚度为10.5mm；c型三角带的断面尺寸是：顶端宽度22mm，厚度为13.5mm；d型三角带的断面尺寸是：顶端宽度21.5mm，厚度为19mm；e型三角带的断面尺寸是：顶端宽度38mm，厚度为25.5mm。对应尺寸(宽*高)：o (10*6)、a (12.5*9)、b (16.5*11)、c (22*14)、d (21.5*19)、e (38*25.5)。

国家标准规定了三角皮带的型号有o、a、b、c、d、e、f七种型号，相应的皮带轮轮槽角度有三种34°、36°、38°，同时规定了每种型号三角带对应每种轮槽角度的小皮带轮的最小直径，大皮带轮未作规定。皮带轮的槽角分为32度 34度 36度 38度，具体的选择要根据带轮的槽型和基准直径选择；皮带轮的槽角跟皮带轮的直径有关系,不同型号的皮带轮的槽角在不同直径范围下的推荐皮带轮槽角度数如下：o型皮带轮在带轮直径范围在50mm~71mm时为34度；在71mm~90mm时为36度，>90mm时为38度；a型皮带轮在带轮直径范围在71mm~100mm时为34度，100mm~125mm时为36度；>125mm时为38度；b型皮带轮在带轮直径范围在125mm~160mm时为34度；160mm~200mm时为36度，>200mm时为38度；c型皮带轮在带轮直径范围在200mm~250mm时为34度，250mm~315mm时为36度，>315mm时为38度；d型皮带轮在带轮直径范围在355mm~450mm时为36度，>450mm时为38度；e型500mm~630mm时为36度，>630mm时为38度。