

SC3无声齿形链条CL06齿轮

产品名称	SC3无声齿形链条CL06齿轮
公司名称	宁津县荣发齿轮厂
价格	100.00/件
规格参数	荣发:CL06
公司地址	山东省德州市宁津县大祁工业园二期B9朝北第二个门
联系电话	13210447625

产品详情

齿形链条：一种应用普遍的机械传动配件，齿形链条能够适应高速运转并且达到没有声音的效果。齿形链条有传动精密度高，转速快，无噪音，使用寿命长，抗拉伸等普通链条所不可比拟的效果

齿形链的主要特点有：一、齿形链的噪音小，齿形链是通过工作链板与链轮齿的渐开线齿形进行啮合传递动力。二、齿形链板能进行高精度的运动，其各链节的磨损伸长均匀，能保持非常高的运动精度。三、边形效应明显降低，冲击小、运动平稳、啮合噪音较小。四、齿形链的可靠性也很高，齿形链的链节是多片式结构，当其中个别链片在工作中遭到破坏时并不影响整根链条的工作，使人们能够及时发现并更换，如需增加承载能力只需在宽度方向调整尺寸（增加链片排数）。

这些就是齿形链的基本信息和特点优势，其作为输送线的重要部件，在传动性能上有着很非凡的表现。齿形链条传动轴速度范围很大，可从100r/min到10000r/min.传递功率可从不足1hp到2000hp以上。大致每秒20-40米的传动速度。特别是HPC的双轴哈瓦齿形链条 速度快 噪音低 稳定性好

，单轴的齿形链条20米的传动速度齿形链条（也称倒齿链条）造纸齿形链条 纺织齿形链条 面粉齿形链条 饲料齿形链条 印刷出版业齿形链条 工业鼓风机齿形链条 空压机齿形链条 泵齿形链条 机床齿形链条

齿形链条传动的优点：为实现最优的性能和工作寿命，齿形链条要求近乎齿轮传动的精密对中。除这一点之外，齿形链条具备滚子链条的所有优点。另外：1，齿形链条受多边效应影响小，比其他链条铰接摩擦小，齿形链条于链轮啮合能减小冲击，噪音和摩擦损失。

2，齿形链条的工作载荷和速度常常能超过带传动和其他种类的链条。3，齿形链条传动比滚子链条传动噪音更低，更平稳，在有些情况下比齿轮传动噪音还低。4，齿形链条传动在必须做同向转动的轴系中比齿轮传动更紧凑 如何给齿形链条选型：您现在用的如果是滚子链条，想改成齿形链条，比如12A-3的滚子链条，您看看这个链条的平均拉伸载荷是111.1KN，那么就选择对应的齿形链条

，节距19.05毫米的齿形链条如果链条宽度是54毫米 58毫米 62毫米 都行，54毫米的平均拉伸载荷是113.2KN，29片的链条宽度58毫米平均载荷是120.7KN,31片的宽度是62毫米平均拉伸载荷是129.8毫米都行 都可以