

碳钢弯板链条A潞城碳钢弯板链条A碳钢弯板链条生产厂家

产品名称	碳钢弯板链条A潞城碳钢弯板链条A碳钢弯板链条生产厂家
公司名称	宁津县润通机械有限公司
价格	45.00/米
规格参数	品牌:润通机械 型号:2062 材质:碳钢
公司地址	宁津县大祁工业园
联系电话	18766094166

产品详情

碳钢弯板链条A潞城碳钢弯板链条A碳钢弯板链条生产厂家

碳钢弯板链条

由两轴平行的大、小链轮和链条组成。碳钢弯板链条与带传动有相似之处：链轮齿与链条的链节啮合，其中链条相当于带传动中的挠性带，但又不是靠摩擦力传动，而是靠链轮齿和链条之间的啮合来传动。因此，碳钢弯板链条是一种具有中间挠性件的啮合传动。链条的种类繁多，按用途不同，链条可分为：传动链、起重链和输送链三类。在一般机械传动装置中，常用碳钢弯板链条，根据结构的不同，传动链又可分为：套筒链、滚子链、弯板链和齿形链等等。在链条的生产和应用中传动用短节距精密滚子链占有支配地位。碳钢弯板链条由两轴平行的大、小链轮和链条组成。碳钢弯板链条与带传动有相似之处：链轮齿与链条的链节啮合，其中链条相当于带传动中的挠性带，但又不是靠摩擦力传动，而是靠链轮齿和链条之间的啮合来传动。因此，[碳钢弯板链条](#)

是一种具有中间挠性件的啮合传动。链条的种类繁多，按用途不同，链条可分为：传动链、起重链和输送链三类。在一般机械传动装置中，常用碳钢弯板链条，根据结构的不同，传动链又可分为：套筒链、滚子链、弯板链和齿形链等等。在链条的生产和应用中传动用短节距精密滚子链占有支配地位。碳钢弯板链条主要优点：弯板链条与摩擦型带传动相比，弯板链条无弹性滑动和打滑现象，因而能保持准确的传动比（平均传动比），传动效率较高（润滑良好的链传动的效率约为97.98%）；又因链条不需要象带那样张得很紧，所以作用在轴上的压轴力较小；在同样条件下，链传动的结构较紧凑；同时链传动能在温度较高、有水或油等恶劣环境下工作。与齿轮传动相比，链传动易于安装，成本低廉；在远距离传动时，结构更显轻便。

applications of the modified 可根据客户要求，来图定制各种非标链条链轮

功率曲线图 在规定试验条件下，把标准中不同节距的链条在不同转速时所能传递的功率，称为额定功率 P_0 ，滚子链额定功率曲线如教材图5—24所示。链传动的试验条件：

- 1)、两链轮安装在水平轴上并共面；
- 2)、小链轮齿数 $Z_1=19$ 链长 $LP=100$ 节；
- 3)、单排链，载荷平稳；
- 4)、按规定润滑方式润滑；
- 5)、满载荷连续运转15000h；
- 6)、链条因磨损而引起的相对伸长量不超过3%；
- 7)、链速 $v>0.6\text{m/s}$ 。

applications of the modified