

# 短节距滚子输送链条厂家功率强大

产品名称	短节距滚子输送链条厂家功率强大
公司名称	宁津县乾德机械设备有限公司
价格	69.00/米
规格参数	品牌:乾德 型号:短节距滚子链条 产地:山东
公司地址	山东省德州市宁津县城关镇大祁村
联系电话	13405440846

## 产品详情

短节距滚子输送链条厂家功率强大 滚子链条订制，非标规格，质量优。

输送链条结构的发展对输送机用链条的要求和传动用链条、拉曳用链条均有不同之处，输送链条需满足的功能是：承载输送物品、与驱动链轮啮合运行、在支撑轨道上运行和较小的链条磨损伸长。输送链条与链条输送机的发展是相辅相成的。结合链条输送机了解输送机用链条的发展，对从事链条输送机设计与应用的工作人员来说，是很有必要的。

### 1、链条结构的发展

实现链条输送机的功能可以有多种方式，从而促进了输送链条结构的发展。这些方式有：

1)承载输送物品的方式：链板承载和链条滚子承载

2)在轨道上运行的方式：链板在轨道上滑行；链条滚子在轨道上滚动；链条附件在轨道上滚动

3)链条与驱动链轮的啮合方式：链板与链轮齿啮合；滚子(或套筒)与链轮齿啮合

## 2、链条材料的发展

对链条材料性能的基本要求一般是强度大和耐磨性好，输送链条也不例外。但输送链与传动链相比，输送链速度慢而承载大，而且所用链条的总长长，链节数多，故链条的质量大。尤其对大滚子输送链，出于大滚子的质量在链条中占较大比重，质量大的问题更为突出。质量过大的链条会使链条承受的张力大大增大，因而增加了无效功率的消耗。所以，减轻输送链本身的质量是输送链设计的一个重要课题。近年来在采用工程塑料制做链条方面取得了长足的发展。用工程塑料做输送链零件，尽仅减轻自重，并且具有减轻摩擦、噪声和不需油脂润滑等优点。目前，工程塑料的强度还较低，故只能用以制做小型输送机的链条，以及承载较轻的输送链附件上的滚轮等。