

## 1701龙骨链链轮 尼龙

产品名称	1701龙骨链链轮 尼龙
公司名称	中山市小榄镇汇格输送带销售部
价格	65.00/个
规格参数	材质:尼龙 品牌:汇创 型号:1701
公司地址	中山市小榄镇联丰东路3号704号商铺
联系电话	86 0760 23760164

## 产品详情

### 塑料链板输送带的性能和用途

作者：汇创输送带 来源：本站 发表时间：2010-5-16 16:31:20 点击：30

1. 热塑性塑料 (1) 聚乙烯 (polyethylene, pe) 聚乙烯塑料是塑料工业中产量最大的品种。按聚合时采用的压力不同可分为高压、中压和低压三种。低压聚乙烯高分子链上支链较少, 相对分子质量、结晶度和密度较高, 故又称高密度聚乙烯 (hdpe), 所以比较硬、耐磨、耐腐蚀、耐热及电绝缘性较好。高压聚乙烯高分子带有许多支链, 因而相对分子质量较小, 结晶度和密度较低, 故又称低密度聚乙烯 (ldpe), 且具有较好的柔软性、耐冲击及透明性。低压聚乙烯可用于制造塑料管、塑料板、塑料绳以及承载不高的零件, 如齿轮、轴承筹; 高压聚乙烯常用于制作塑料薄膜、软管、塑料瓶以及电气工业的绝缘零件和包覆电缆等。(2) 聚丙烯 (polypropylene, pp) 聚丙烯无色、无味、无毒。外观似聚乙烯, 但比聚乙烯更透明、更轻。

它不吸水，光泽好，易着色。屈服强度、抗拉强度、抗压强度和硬度及弹性比聚乙烯好。定向拉伸后聚丙烯可制作铰链，有特别高的抗弯曲疲劳强度。如用聚丙烯注射成型一体铰链（盖和本体合一的各种容器），经过 $7 \times 10^7$ 次开闭弯折未产生损坏和断裂现象。聚丙烯熔点为 $164 \sim 170^\circ\text{C}$ ，耐热性好，能在 $100^\circ\text{C}$ 以上的温度下进行消毒灭菌。其低温使用温度达 $-15^\circ\text{C}$ ，低于 $-35^\circ\text{C}$ 时会脆裂。聚丙烯的高频绝缘性能好，而且不吸水，绝缘性能不受湿度的影响。但在氧、热、光的作用下极易解聚、老化，所以必须加入防老化剂。聚丙烯可用作各种机械零件如法兰、接头、泵叶轮、汽车零件和自行车零件，水、蒸汽，各种酸碱等的输送管道，化工容器和其它设备的衬里、表面涂层。制造盖和本体合一的箱壳，各种绝缘零件，并用于医药工业中。

（3）聚甲醛（polyoxymethylene，pom）聚甲醛是继尼龙后发展起来的一种性能优良的热塑性工程塑料、其性能不亚于尼龙，而价格却比尼龙低廉。聚甲醛表面硬而滑，呈淡黄或白色薄壁部分半透明。有较高的机械强度及抗拉、抗压性能和突出的耐疲劳强度，特别适合干用作长时间反复承受外力的齿轮材料。聚甲醛尺寸稳定、吸水率小，具有优良的减摩、耐磨性能。能耐扭变，有突出的回弹能力，可用于制造塑料弹簧制品、常温下一般不溶于有机溶剂，能耐醛、酯、醚、烃、弱酸和弱碱，但不耐强酸。耐汽油及润滑油性能也很好。有较好的电气绝缘性能。其缺点是成型收缩率大，在成型温度下的热稳定性较差。聚甲醛特别适合于制作轴承、凸轮、滚轮、辊子、齿轮等耐磨传动零件，还可用于制造汽车仪表板、汽化器、各种仪器外壳、罩盖、箱体、化工容器、泵叶轮、鼓风机叶片、配电盘、线圈座、各种输油管、塑料弹簧等。

本产品的材质是尼龙，品牌是汇创，型号是1701，适用范围是工业，轴间距范围是25-30，齿数是12，是否标准件是标准件，产品类型是链轮，样品或现货是现货