

# GL链条联轴器滚子链联轴器

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | GL链条联轴器滚子链联轴器            |
| 公司名称 | 苏州泰克森机械有限公司              |
| 价格   | 1.00/件                   |
| 规格参数 | 品牌:泰克森<br>型号:GL<br>产地:苏州 |
| 公司地址 | 吴中区木渎镇金桥工业园              |
| 联系电话 | 18338650678              |

## 产品详情

苏州泰克森机械有限公司是一家专业生产联轴器、皮带轮、胀紧套等传动件的企业。

我们的产品广泛应用于矿山、包装、印刷、造纸、冶金、自动化、风机、食品、破碎机等各个机械制造领域。

我们有着多年的生产经验和强大的技术团队，我们视质量为生命，诚实守信是我们永远的信念。

我们生产的产品畅销全国，欢迎有识之士来电洽谈订购！

滚子链联轴器由一对带有轴套的链轮,在两链轮齿之间通过两列连为一体的滚子链联接,主要用于大直径转轴之间传递传递大的扭矩。

GL型滚子链联轴器是利用公用的链条，同时与两个齿数相同的并列链轮啮合，不同结构型式的链条联轴器主要区别是采用不同的链条，常见的有双排滚子链联轴器、单排滚子链联轴器、齿形链联轴器、尼龙链联轴器等。双排滚子链联轴器性能优于其他结构型式的联轴器，为国内外广泛采用，我国亦已制订为国家标准。

GL型滚子链联轴器具有结构简单（四个件组成）、装拆方便、拆卸时不用移动被联接的两轴、尺寸紧凑、质量轻、有一定补偿能力、对安装精度要求不高、工作可靠、寿命较长、成本较低等优点。

可用于纺织、农机、起重运输、工程、矿山、轻工、化工等机械的轴系传动，适用于高温、潮湿和多尘工况环境，不适用高速、有剧烈冲击载荷和传递轴向力的场合，滚子链联轴器应在良好的润滑并有防护罩的条件下工作。

GL型滚子链联轴器呢?滚子链联轴器上链轮齿数一般取12~22范围内偶数齿，若取较少的链轮齿数，则链

轮上的作用力增加；若取较多的链轮数，则德国凌斯联轴器补偿能力降低，半联轴器上链轮的分度圆直径 $d_p=(12 \sim 13.5)$  或 $d_p=(2 \sim 3.2)d$ ；罩壳外径 $D_K=(1.15 \sim 1.2)d_p$ ；半联轴器外径 $D=(0.7 \sim 0.8)d_p$ ；半联轴器长度 $L=(1.9 \sim 2.8)d$ ，大转矩时，取小的系数。

GL型滚子链联轴器传动的优点是：可以在两轴中心距较远的情况下传递运动和动力。能在低速，重载和高温条件下及尘土大的情况下工作。能够保证准确的传动比，传递功率较大，并且作用在轴上的力较小。传动效率高。缺点是：链条的铰链磨损后，使节距变大造成脱节。安装和维护要求较高。齿轮传动的优点是：能保证瞬时传动比恒定，平稳性高，传递运动准确可靠。传递的功率和速度范围较大。结构紧凑，工作可靠，可实现较大的传动比。传动效率高，使用寿命长。缺点是：制造，安装要求较高。

GL滚子链联轴器特点：双排滚子链联轴器性能优于其他结构型式的联轴器,为国内外广泛采用。应用学科：机械工程（一级学科）；机械零件（二级学科）；联轴器（三级学科） 滚子链联轴器具有结构简单(四个件组成)、装拆方便、拆卸时不用移动被联接的两轴、尺寸紧凑、质量轻、有一定补偿能力、对安装精度要求不高、工作可靠、寿命较长、成本较低等优点，滚子链联轴器应在良好的润滑并有防护罩的条件下工作。此种形式滚子链联轴器有13个规格，它们适用的轴孔直径 $d=16-190\text{mm}$ ，轴孔长度 $L=42-352\text{mm}$ ，公称转矩 $T=40-25000\text{m}$ ，许用转速 $[n]$ 未装罩壳情况下 $=200-1400\text{r.min}$ ，安装罩壳情况下 $=900-4500\text{r.min}$ 。

如果您要采购GL型滚子链联轴器苏州泰克森机械是您明智的选择。