

# 河北GIICL鼓形齿联轴器厂家

产品名称	河北GIICL鼓形齿联轴器厂家
公司名称	郑州法思特机械设备有限公司
价格	10.00/套
规格参数	
公司地址	河南郑州
联系电话	86-0371-55989051 13007629501

## 产品详情

GIICL型鼓形齿式联轴器又称为GIICLZ接中间轴鼓形齿式联轴器，该联轴器齿间距小，允许相对径向位移小，结构紧凑，转动惯量小，适用于公称扭矩为0.4-4500Kn.m联接水平两同轴线轴系传动。具有一定角向补偿两轴相对偏移性能。齿式联轴器是由齿数相同的内齿圈和带外齿的凸缘半联轴器等零件组成。外齿分为直齿和鼓形齿两种齿形，所谓鼓形齿即为将外齿制成球面，球面中心在齿轮轴线上，齿侧间隙较一般齿轮大，鼓形齿联轴器可允许较大的角位移(相对于直齿联轴器)，可改善齿的接触条件，提高传递转矩的能力，延长使用寿命。齿式联轴器在工作时，两轴产生相对位移，内外齿的齿面周期性作轴向相对滑动，必然形成齿面磨损和功率损耗，因此齿式联轴器需在良好润滑和密封的状态下工作。

GIICL鼓形齿式联轴器结构形势图和参数尺寸参见下图：

G CL型鼓形齿式联轴器基本参数和主要尺寸 (JB/T8854.2-99) /mm 型号 公称转矩 $T_n$  /N · m  
 许用转速 $[n]$  /r · min<sup>-1</sup> 轴孔直径 d1、 d2 轴孔长度L D D1 D2 C H A B e 润滑脂 用量/mL 质量m/kg  
 转动惯量I/ kg · m<sup>2</sup> Y J1 G CL1 400 4000 16、 18、 19 42 - 103 71 50 8 2 36 76 38 51 5.1 0.014 20、 22、 24 52 38 3  
 0.014 25、 28 62 44 3.1 0.014 30、 32、 35 82 60 3.6 0.015 G CL2 710 4000 20、 22、 24 52 38 115 83 60 8 2 42 88 42  
 70 4.9 0.023 25、 28 62 44 4.5 0.022 30、 32、 35、 38 82 60 5.1 0.024 40、 42、 45 112 84 6.2 0.027 G CL3 1120 4000  
 22、 24 52 38 127 95 75 8 2 44 90 42 68 7.5 0.042 25、 28 62 44 7 0.040 30、 32、 35、 38 82 60 6.9 0.040  
 40、 42、 45、 48、 50、 55 112 84 8.6 0.045 G CL4 1800 4000 38 82 60 149 116 90 8 2 49 98 42 87 10.1 0.08  
 40、 42、 45、 48、 50、 55、 56 112 84 12.2 0.089 60、 63、 65 142 107 14.5 0.098 G CL5 3150 4000  
 40、 42、 45、 48、 50、 55、 56 112 84 167 134 105 10 25 55 108 42 125 16.4 0.151 60、 63、 65、 70、 71、 75 142  
 107 19.6 0.173 G CL6 5000 4000 45、 48、 50、 55、 56 112 84 187 153 125 10 2.5 56 110 42 148 22.1 0.265  
 60、 63、 65、 70、 71、 75 142 107 26.5 0.30 80、 85、 90 172 132 31.2 0.337 G CL7 7100 3750 50、 55、 56 112 84  
 204 170 140 10 3.5 60 118 42 175 27.6 0.405 60、 63、 65、 70、 71、 75 142 107 33.1 0.46 80、 85、 90、 95 172 132  
 39.2 0.52 100、 (105) 212 167 47.5 0.602 G CL8 10000 3300 55、 56 112 84 230 186 155 12 3 67 142 47 268 35.5  
 0.668 60、 63、 65、 70、 71、 75 142 107 42.3 0.75 80、 85、 90、 95 172 132 49.7 0.839 100、 110、 (115) 212 167  
 60.2 0.964 G CL9 16000 3000 60、 63、 65、 70、 71、 75 142 107 256 212 180 12 3 69 146 47 310 55.6 1.264  
 80、 85、 90、 95 172 132 65.6 1.425 100、 110、 120、 125 212 167 79.6 1.652 130、 (135) 252 202 95.8 1.878  
 G CL10 22400 2650 65、 70、 71、 75 142 107 287 239 200 14 3.5 78 164 47 472 72 2.05 80、 85、 90、 95 172 132  
 84.4 2.3 100、 110、 120、 125 212 167 101 2.64 130、 140、 150 252 202 119 2.98 G CL11 35500 2350 70、 71、 75  
 142 107 325 276 235 14 3.5 81 170 47 550 97 5.81 80、 85、 90、 95 172 132 114 4.94 100、 110、 120、 125 212 167  
 138 4.94 130、 140、 150 252 202 161 5.6 160、 170(175) 302 242 189 6.35 G CL12 50000 2100 75 142 107 362 313  
 270 16 4 89 190 49 695 128 6.49 80、 85、 90、 95 172 132 150 7.31 100、 110、 120、 125 212 167 205 8.45

130、140、150 252 202 213 9.6 160、170、180 302 242 248 10.91 190、200 352 282 285 12.22 G CL13 71000 1850  
 150 252 202 412 350 300 18 4.5 98 208 49 1019 269 15.7 160、170、180、(185) 302 242 315 17.7 190、200、220(225  
 ) 352 282 360 19.67 G CL14 112000 1650 170、180、(185) 302 242 462 420 335 22 5.5 172 296 63 3900 421 32.1  
 190、200、220 352 282 476 35.2 240、250 410 330 544 38.9 G CL15 180000 1500 190、200、220 352 282 512 470  
 380 22 5.5 182 316 63 3700 608 57.2 240、250、260 410 330 696 63.4 280、(285) 470 380 786 69.8 G CL16 25000  
 1300 220 352 282 580 522 430 28 7 209 354 67 4500 799 95.7 240、250、260 410 330 913 105.8 280、300、320 470  
 380 1027 116.4 G CL17 355000 1200 250、260 410 330 644 582 490 28 7 198 364 67 4900 1176 172.3  
 280、(290)、300、320 470 380 1322 190.1 340、360、(365) 550 450 1532 214.9 G CL18 500000 1050  
 280、(290)、300、320 470 380 726 658 540 28 8 222 430 75 7000 1698 314.1 340、360、380 550 450 1948 351 400  
 650 540 2278 398 G CL19 710000 950 300、320 470 380 818 748 630 32 8 232 440 75 8900 2249 547  
 340、(350)、360、380、(390) 550 450 2591 615 400、420、440、450、460 650 540 3026 702 G CL20 100000  
 800 360、380、(390) 550 450 928 838 720 32 10.5 247 470 75 11000 3384 1047 400、420、440、450、460 650 540  
 3984 1196 480、500 530、(540) 800 680 4430 1443 G CL21 1400000 750 400、420、440、450、460 650 540 1022  
 928 810 40 11.5 255 490 75 13000 4977 1875 480、500 530、560、600 800 680 6152 2246 G CL22 1800000 650  
 450、460、480、500 650 540 1134 1036 915 40 13 262 510 75 16000 6318 3015 530、560、600、630 800 680 7738  
 3619 670、(680) 900 780 G CL23 2500000 600 530、560、600、630 800 680 1282 1178 1035 50 14.5 299 580 80  
 28000 10013 6068 670、(700)、710、750、(770) 900 780 11553 6900 G CL24 3550000 550 560、600、630 800  
 680 1428 1322 1175 50 16.5 317 610 80 33000 12915 9944 670、(700)、710、750 900 780 15015 11353 800、850  
 1000 880 16615 12527 G CL25 500000 460 670、(700)、710、750 900 780 1644 1538 1390 50 19 325 620 80 43000  
 19837 20697 800、850 1000 880 22381 23346 900、950 - 980 24765 25652 1000、(1040) - 1100 27797 28793  
 注：1.转动惯量与质量按J1型计算。2.轴孔长度推荐J1型。3.带括号的轴孔直径新设计时不应选用