

浙江GICLZ鼓形齿联轴器

产品名称	浙江GICLZ鼓形齿联轴器
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

giclz鼓形齿式联轴器 giclz型—鼓形齿式联轴器鼓形齿面使内、外齿的接触条件得到改善，避免了在角位移条件下直齿齿端棱边挤压，应力集中的弊端，同时改善了齿面摩擦、磨损状况，降低了噪声，维修周期长。外齿套齿端呈喇叭形状，使内、外齿装拆十分方便。鼓形齿式联轴器具有径向、轴向和角向等轴线偏差补偿能力，具有结构紧凑、回转半径小、承载能力大、传动效率高、噪声低及维修周期长等优点，特别适用于低速重载工况，如冶金、矿山、起重运输等行业、也适用于石油、化工、通用机械等各类机械的轴系传动，鼓形齿式联轴器属于刚挠性联轴器，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。有角位移时沿齿宽的接触状态。齿式联轴器在工作时，两轴产生相对角位移，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消耗，因此，齿式联轴器需在有良好和密封的状态下工作。齿式联轴器径向尺寸小，承载能力大，常用于低速重载工况条件的轴系传动，高精度并经动平衡的齿式联轴器可用于高速传动，如燃汽轮机的轴系传动。由于鼓形齿式联轴器角向补偿大于直齿式联轴器，国内外均广泛采用鼓形齿式联轴器。

g clz型鼓形齿式联轴器基本参数和主要尺寸 (jb/t8854.3-2001 型号 公称转矩 $T_n/n \cdot m$ 许用转速 $[n]/r \cdot \min^{-1}$ 轴孔直径 d_1 、 d_2 轴孔长度 l d_1 d_2 d_3 b a c e 润滑脂用量/ml 质量 m/kg 转动惯量 $i/kg \cdot m^2$ y)

g clz1 800 7100 16、18、19 42 125 95 60 80 57 37 20 30 30 5.4 0.0084 20、22、24 52 10 25、28 62 2.5
30、32、35、38 82 40*、42*、45*、48*、50* 112 g clz2 1400 6300 25、28 62 144 120 75 95 67 44 10.5 30 60 9.2
0.018 30、32、35、38 82 2.5 40*、42*、45*、48*、50*、55*、56* 112 60* 142 g clz3 2800 5900
30、32、35、38 82 174 140 95 115 77 53 3 30 80 16.4 0.0427 40、42、45、48、50、55、56 112
60、63*、65*、70*、142 g clz4 5000 5400 32、35、38 82 196 165 115 130 89 62 14 30 90 22.7 0.076
40、42、45、48、50、55、56 112 3 60、63、65、70、71*、75* 142 80* 172 g clz5 8000 5000
40、42、45、48、50、55、56 112 224 183 130 150 99 71 3 30 140 36.2 0.0149 60、63、65、70、71、75 142
80、85*、90* 172 g clz6 11200 4800 48、50、55、56 112 241 200 145 170 109 80 6 30 200 46.2 0.24
60、63、65、70、71、75 142 4 80、85、90、95* 172 100* 212 g clz7 15000 4500 60、63、65、70、71、75 142
260 230 160 190 122 90 4 30 290 68.4 0.43 80、85、90、95 172 100、110*、120* 212 g clz8 21200 4000
65、70、71、75 142 282 245 175 210 132 96 5 30 350 81.1 0.61 80、85、90、95 172 100、110、120* 212 130* 252
g clz9 26500 3500 70、71、75 142 314 270 200 225 142 104 10 30 370 100.1 0.94 80、85、90、95 172 5
100、110、120、125 212 130*、140* 252 g clz10 42500 3200 80、85、90、95 172 346 300 220 250 165 124 5 30
500 147.1 1.67 100、110、120、125 212 130、140、150* 252 160* 302 g clz11 60000 3000 100、110、120 212

380 330 260 285 180 133 6 40 650 206.3 2.98 130、140、150 252 160、170*、180* 302 g clz12 80000 2600 120 212
 442 380 290 325 208 156 6 40 1100 284.5 5.31 130、140、150 252 160、170、180 302 190*、200* 352 g clz13
 112000 2300 140、150 252 482 420 320 360 238 182 7 40 1600 402 9.16 160、170、180 302 190、200、220* 352
 g clz14 160000 2100 160、170、180 302 520 465 360 410 266 207 8 40 2300 582.2 15.92 190、200、220 352
 240*、250* 410 g clz15 224000 1900 190、200、220 352 580 510 400 450 278 214 10 40 2600 778.2 25.79
 240、250、260* 410 280* 470 g clz16 355000 1600 200、220 352 680 595 465 500 320 250 10 50 4100 1071 46.89
 240、250、260 410 280、300*、320* 470 g clz17 400000 1500 220 352 720 645 495 530 336 256 10 50 5100 1210
 60.59 240、250、260 410 280、300、320* 470 g clz18 500000 1400 240、250、260 410 775 675 520 540 351 262
 10 50 6000 1475 81.75 280、300、320 470 340* 550 g clz19 630000 1300 260 410 815 715 560 580 372 280 10 50
 6700 1603 101.57 280、300、320 470 340、360* 550 g clz20 710000 1200 280、300、320 470 855 755 585 600 393
 297 13 50 8100 2033 140.03 340、360、380* 550 g clz21 900000 1100 300、320 470 915 795 620 640 404 305 13 50
 10500 2385 183.4 340、360、380 550 400* 650 g clz22 950000 950 340、360、380 550 960 840 665 680 415 316 13
 60 14000 2458 235.04 400、420* 650 g clz23 1120000 900 360、380 550 1010 890 710 720 435 333 13 60 15000 3332
 323.16 400、420、450 650 g clz24 1250000 875 380 550 1050 925 730 760 445 342 15 60 16500 3639 389.97
 400、420、450、480* 650 g clz25 1400000 850 400、420、450、480、500* 650 1120 970 770 800 465 362 15 60
 18000 4073 485.96 g clz26 1600000 825 420、450、480、500 650 1160 990 800 850 475 366 15 60 19000 4527
 573.64 530* 800 g clz27 1800000 800 450、480、500 650 1210 1060 850 900 479 369 15 70 23000 5485 789.74
 530、560* 800 g clz28 2000000 770 480、500 650 1250 1080 890 960 517 402 20 70 24000 6050 960.26
 530、560、600* 800 g clz29 2800000 725 500 650 1340 1200 960 1010 517 396 20 80 26000 7090 1268.98
 530、560、600、630* 800 g clz30 3500000 700 560、600、630 800 1390 1240 1005 1070 525 403 20 80 30000 9264
 1822.02 670* 900 注：1.联轴器质量和转动惯量是按各型号中最小轴孔直径和最大轴孔长度计算的近似值。
 2.d2 465mm，其o形圈采用圆形断面橡皮条粘结而成。3.表中标有“*”号的轴孔尺寸只适于dz选用。