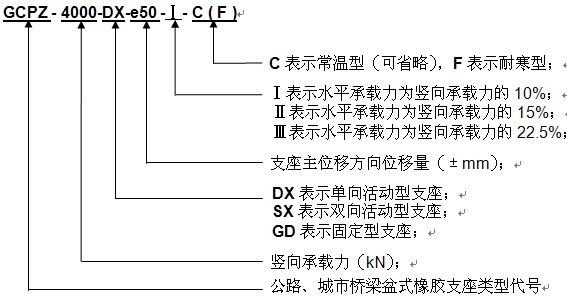
**GCPZ系列盆式橡胶支座**

1. 概述  
       GCPZ系列盆式橡胶支座是按照交通部行业标准《公路桥梁盆式橡胶支座》（JT/T391-2009），同时参照欧洲标准《Structural bearings-Part 5：Pot bearings》（EN 1337-5:2005）及其它相关行业规范研发的桥梁标准构件系列产品，通过了省部级科技成果鉴定（鄂科鉴字【2011】第03254号），适用于各类公路、城市桥梁。  
   
2. 设计依据  
  《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60-2004）；  
  《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG D62-2004）；  
  《公路桥梁抗震设计细则》（JTG/T B02-01-2008）；  
  《公路桥梁盆式支座》（JT/T 391-2009）；  
  《钢结构设计规范》（GB 50017-2003）；  
  《铁路桥涵设计基本规范》（TB10002.1-2005）  
  《铁路桥梁钢结构设计规范》（TB10002.2-2005）  
  《铁路桥涵钢筋混凝土和预应力混凝土结构设计规范》（TB10002.3-2005）  
  《铁路工程抗震设计规范》（GB 50111-2006）  
  《公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件》（JT/T 722-2008）；  
  《客运专线桥梁盆式橡胶支座暂行技术条件》（科技基【2005】101号）；  
  《客运专线桥梁盆式橡胶支座暂行技术条件补充规定》（科技基【2007】95号）；  
  《Structural bearings》滑动元件部分（EN 1337-2：2005）；  
  《Structural bearings》橡胶支座部分（EN 1337-3：2005）；  
  《Structural bearings》盆式支座部分（EN 1337-5：2005）等。  
   
3. 产品结构  
       除预埋钢板可向厂家订货或施工方自行加工外，支座其余各构件均为支座产品的一部分，由厂家配套提供（支座本体、锚棒、锚栓）。若自行加工预埋钢板，应在施工图中提醒施工单位注意锚棒预留孔与锚棒的公差匹配并做好预埋钢板与锚棒的焊接。

图  
GCPZ盆式橡胶支座固定型  
图  
GCPZ盆式橡胶支座单向型  
图  
GCPZ盆式橡胶支座双向型  
  
4. 产品特点  
       相对于目前市场上的同类支座，本产品从选材、构造、细节、安全经济性等四个方面做了优化，主要特点如下：  
材质优良：  
       支座主体钢材采用Q345热轧钢板代替铸钢，力学性能更为可靠；耐磨材料采用改性超高分子量聚乙烯（即UHMW-PE）代替聚四氟乙烯板（即PTFE），磨耗低、摩擦系数小、使用寿命长。  
构造合理：  
       本产品对现有支座产品在构造上进行了优化，构造更合理：固定型、单向型及双向型支座均设有预埋钢板结构，便于支座安装；支座采用锚棒、锚栓与混凝土连接，受力可靠，维护、更换方便；单向型支座采用中间导轨结构，支座滑动更顺畅。  
注重细节：  
       支座采用新型锚栓结构，抗剪能力更强；混凝土接触面增设抗磨槽，传力更均匀；支座选用新型防尘圈既保护橡胶垫又保护耐磨板，延长使用寿命；防腐涂装按照现行《公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件》（JT/T 722）设计，根据不同工程气候环境和防腐年限分别采用不同涂装配套体系，防腐性能可靠，耐久性好。  
安全经济：  
       GCPZ系列盆式橡胶支座采用精细化设计，对每个型号的每个部件均进行受力分析，确保支座受力安全且各部件具有同等的安全度，造价更为经济。支座竖向承载力、水平承载力安全系数为1.5；支座设计按照交通部相关标准及规范，同时参考铁路系统相关标准及要求，并满足欧洲规范设计标准。  
  
5. 支座型号



       本例表示竖向承载力为4000kN，主位移方向位移量为±50mm，水平承载力为竖向承载力的10%，常温单向活动型盆式橡胶支座。

       该系列支座根据使用环境分普通型（一般大气环境）和耐腐蚀型（海洋大气环境与重度污染大气环境），耐腐蚀支座型号后加注（NS）以做标识；如上述示例耐腐蚀型支座表示为：GCPZ-4000-DX-e50-Ⅰ-NS。  
  
6. 规格系列  
       根据支座按竖向承载力分39个等级，如下：  
       400kN、500kN、600kN、800kN、1000kN、1500kN、2000kN、2500kN、3000kN、3500kN、4000kN、4500kN、5000kN、5500kN、6000kN、7000kN、8000kN、9000kN、10000kN、12500kN、15000kN、17500kN、20000kN、22500kN、25000kN、27500kN、30000kN、32500kN、35000kN、37500kN、40000kN、42500kN、45000kN、47500kN、50000kN 、52500kN、55000kN、57500kN、60000kN。  
       根据支座按位移量分5个等级，如下：  
       单向活动型支座的活动方向和双向活动型支座的顺桥向位移量分为±50mm，±100mm，±150mm，±200mm，±250mm；双向活动型支座横桥向的位移量为±50mm；当单向活动型支座用于横向活动时，通常选用位移量为±50mm。

7.支座安装尺寸

**GCPZ(Ⅰ) –GD**  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋 件 | 砂浆 层 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | φA | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M | 重量 | 厚度 |
| GCPZ-400-GD-Ⅰ | 75 | 305 | 215 | 20 | 10 | 170 | 190 | 225 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 10.5 | 20 |
| GCPZ-500-GD-Ⅰ | 80 | 320 | 230 | 20 | 10 | 180 | 205 | 240 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 13.3 | 20 |
| GCPZ-600-GD-Ⅰ | 85 | 340 | 240 | 20 | 10 | 200 | 230 | 260 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 14.5 | 20 |
| GCPZ-800-GD-Ⅰ | 90 | 365 | 260 | 20 | 10 | 230 | 260 | 280 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 16.6 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

**GCPZ(Ⅰ) -DX** 【**位移量±50mm**】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石 尺寸 | 锚 棒 | 锚 栓 | 预埋 件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 限位向×活动向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e50-Ⅰ | 75 | 305 | 215 | 20 | 10 | 275×185 | 190 | 225 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 10.5 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e50-Ⅰ | 80 | 320 | 230 | 20 | 10 | 290×200 | 205 | 240 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 13.3 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e50-Ⅰ | 85 | 340 | 240 | 20 | 10 | 310×210 | 230 | 260 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 14.5 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e50-Ⅰ | 90 | 365 | 260 | 20 | 10 | 335×230 | 260 | 280 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 16.6 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

**GCPZ(Ⅰ) -DX** 【**位移量±100mm**】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚 栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 限位向×活动向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e100-Ⅰ | 75 | 405 | 215 | 20 | 10 | 375×185 | 190 | 325 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 13.9 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e100-Ⅰ | 80 | 420 | 230 | 20 | 10 | 390×200 | 205 | 340 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 16.9 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e100-Ⅰ | 85 | 440 | 240 | 20 | 10 | 410×210 | 230 | 360 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 18.3 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e100-Ⅰ | 90 | 465 | 260 | 20 | 10 | 435×230 | 260 | 380 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 20.7 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅰ) -DX 【位移量±150mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 限位向×活动向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e150-Ⅰ | 75 | 505 | 215 | 20 | 10 | 475×185 | 190 | 425 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 17.3 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e150-Ⅰ | 80 | 520 | 230 | 20 | 10 | 490×200 | 205 | 440 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 20.5 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e150-Ⅰ | 85 | 540 | 240 | 20 | 10 | 510×210 | 230 | 460 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 22.0 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e150-Ⅰ | 90 | 565 | 260 | 20 | 10 | 535×230 | 260 | 480 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 24.8 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅰ) -DX 【位移量±200mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 限位向×活动向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e200-Ⅰ | 75 | 605 | 215 | 20 | 10 | 575×185 | 190 | 525 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 20.6 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e200-Ⅰ | 80 | 620 | 230 | 20 | 10 | 590×200 | 205 | 540 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 24.1 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e200-Ⅰ | 85 | 640 | 240 | 20 | 10 | 610×210 | 230 | 560 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 25.8 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e200-Ⅰ | 90 | 665 | 260 | 20 | 10 | 635×230 | 260 | 580 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 28.8 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅰ) -DX 【位移量±250mm】  
【单位：kN-kg-mm】http://58.49.89.47:8082/hbmrd1/thirdparty/ueditor/themes/default/images/spacer.gif

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 限位向×活动向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e250-Ⅰ | 75 | 705 | 215 | 20 | 10 | 675×185 | 190 | 625 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 24.0 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e250-Ⅰ | 80 | 720 | 230 | 20 | 10 | 690×200 | 205 | 640 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 27.7 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e250-Ⅰ | 85 | 740 | 240 | 20 | 10 | 710×210 | 230 | 660 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 29.6 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e250-Ⅰ | 90 | 765 | 260 | 20 | 10 | 735×230 | 260 | 680 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 32.9 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅰ) -SX 【位移量±50mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e50-Ⅰ | 75 | 310 | 310 | 20 | 10 | 280×280 | 175 | 240 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 15.4 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e50-Ⅰ | 80 | 330 | 330 | 20 | 10 | 300×300 | 185 | 250 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 19.3 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e50-Ⅰ | 85 | 340 | 340 | 20 | 10 | 310×310 | 210 | 260 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 20.3 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e50-Ⅰ | 90 | 370 | 370 | 20 | 10 | 340×340 | 240 | 280 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 23.6 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅰ) -SX 【位移量±100mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e100-Ⅰ | 75 | 410 | 310 | 20 | 10 | 380×280 | 175 | 340 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 20.3 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e100-Ⅰ | 80 | 430 | 330 | 20 | 10 | 400×300 | 185 | 350 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 24.5 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e100-Ⅰ | 85 | 440 | 340 | 20 | 10 | 410×310 | 210 | 360 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 25.6 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e100-Ⅰ | 90 | 470 | 370 | 20 | 10 | 440×340 | 240 | 380 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 29.4 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅰ) -SX 【位移量±150mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e150-Ⅰ | 75 | 510 | 310 | 20 | 10 | 480×280 | 175 | 440 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 25.1 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e150-Ⅰ | 80 | 530 | 330 | 20 | 10 | 500×300 | 185 | 450 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 29.7 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e150-Ⅰ | 85 | 540 | 340 | 20 | 10 | 510×310 | 210 | 460 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 31.0 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e150-Ⅰ | 90 | 570 | 370 | 20 | 10 | 540×340 | 240 | 480 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 35.2 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅰ) -SX 【位移量±200mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e200-Ⅰ | 75 | 610 | 310 | 20 | 10 | 580×280 | 175 | 540 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 30.0 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e200-Ⅰ | 80 | 630 | 330 | 20 | 10 | 600×300 | 185 | 550 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 34.8 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e200-Ⅰ | 85 | 640 | 340 | 20 | 10 | 610×310 | 210 | 560 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 36.3 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e200-Ⅰ | 90 | 670 | 370 | 20 | 10 | 640×340 | 240 | 580 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 41.0 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅰ) -SX 【位移量±250mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e250-Ⅰ | 75 | 710 | 310 | 20 | 10 | 680×280 | 175 | 640 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 34.9 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e250-Ⅰ | 80 | 730 | 330 | 20 | 10 | 700×300 | 185 | 650 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 40.0 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e250-Ⅰ | 85 | 740 | 340 | 20 | 10 | 710×310 | 210 | 660 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 41.7 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e250-Ⅰ | 90 | 770 | 370 | 20 | 10 | 740×340 | 240 | 680 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 46.8 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅱ) -GD  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋 件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | φA | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-GD-Ⅱ | 75 | 305 | 215 | 20 | 10 | 170 | 190 | 225 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 10.5 | 20 |
| GCPZ-500-GD-Ⅱ | 80 | 320 | 230 | 20 | 10 | 180 | 205 | 240 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 13.3 | 20 |
| GCPZ-600-GD-Ⅱ | 85 | 340 | 240 | 20 | 10 | 200 | 230 | 260 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 14.5 | 20 |
| GCPZ-800-GD-Ⅱ | 90 | 365 | 260 | 20 | 10 | 230 | 260 | 280 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 16.6 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅱ) -DX 【位移量±50mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e50-Ⅱ | 75 | 305 | 215 | 20 | 10 | 275×185 | 190 | 225 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 10.5 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e50-Ⅱ | 80 | 320 | 230 | 20 | 10 | 290×200 | 205 | 240 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 13.3 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e50-Ⅱ | 85 | 340 | 240 | 20 | 10 | 310×210 | 230 | 260 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 14.5 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e50-Ⅱ | 90 | 365 | 260 | 20 | 10 | 335×230 | 260 | 280 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 16.6 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | |  |

GCPZ(Ⅱ) -DX 【位移量±100mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e100-Ⅱ | 75 | 405 | 215 | 20 | 10 | 375×185 | 190 | 325 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 13.9 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e100-Ⅱ | 80 | 420 | 230 | 20 | 10 | 390×200 | 205 | 340 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 16.9 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e100-Ⅱ | 85 | 440 | 240 | 20 | 10 | 410×210 | 230 | 360 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 18.3 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e100-Ⅱ | 90 | 465 | 260 | 20 | 10 | 435×230 | 260 | 380 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 20.7 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅱ) -DX 【位移量±150mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX -e150-Ⅱ | 75 | 505 | 215 | 20 | 10 | 475×185 | 190 | 425 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 17.3 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e150-Ⅱ | 80 | 520 | 230 | 20 | 10 | 490×200 | 205 | 440 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 20.5 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e150-Ⅱ | 85 | 540 | 240 | 20 | 10 | 510×210 | 230 | 460 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 22.0 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e150-Ⅱ | 90 | 565 | 260 | 20 | 10 | 535×230 | 260 | 480 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 24.8 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅱ) -DX 【位移量±200mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e200-Ⅱ | 75 | 605 | 215 | 20 | 10 | 575×185 | 190 | 525 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 20.6 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e200-Ⅱ | 80 | 620 | 230 | 20 | 10 | 590×200 | 205 | 540 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 24.1 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e200-Ⅱ | 85 | 640 | 240 | 20 | 10 | 610×210 | 230 | 560 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 25.8 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e200-Ⅱ | 90 | 665 | 260 | 20 | 10 | 635×230 | 260 | 580 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 28.8 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅱ) -DX 【位移量±250mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e250-Ⅱ | 75 | 705 | 215 | 20 | 10 | 675×185 | 190 | 625 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 24.0 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e250-Ⅱ | 80 | 720 | 230 | 20 | 10 | 690×200 | 205 | 640 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 27.7 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e250-Ⅱ | 85 | 740 | 240 | 20 | 10 | 710×210 | 230 | 660 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 29.6 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e250-Ⅱ | 90 | 765 | 260 | 20 | 10 | 735×230 | 260 | 680 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 32.9 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅱ) -SX 【位移量±50mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e50-Ⅱ | 75 | 310 | 310 | 20 | 10 | 280×280 | 175 | 240 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 15.4 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e50-Ⅱ | 80 | 330 | 330 | 20 | 10 | 300×300 | 185 | 250 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 19.3 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e50-Ⅱ | 85 | 340 | 340 | 20 | 10 | 310×310 | 210 | 260 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 20.3 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e50-Ⅱ | 90 | 370 | 370 | 20 | 10 | 340×340 | 240 | 280 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 23.6 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅱ) -SX 【位移量±100mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e100-Ⅱ | 75 | 410 | 310 | 20 | 10 | 380×280 | 175 | 340 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 20.3 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e100-Ⅱ | 80 | 430 | 330 | 20 | 10 | 400×300 | 185 | 350 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 24.5 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e100-Ⅱ | 85 | 440 | 340 | 20 | 10 | 410×310 | 210 | 360 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 25.6 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e100-Ⅱ | 90 | 470 | 370 | 20 | 10 | 440×340 | 240 | 380 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 29.4 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅱ) -SX 【位移量±150mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e150-Ⅱ | 75 | 510 | 310 | 20 | 10 | 480×280 | 175 | 440 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 25.1 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e150-Ⅱ | 80 | 530 | 330 | 20 | 10 | 500×300 | 185 | 450 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 29.7 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e150-Ⅱ | 85 | 540 | 340 | 20 | 10 | 510×310 | 210 | 460 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 31.0 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e150-Ⅱ | 90 | 570 | 370 | 20 | 10 | 540×340 | 240 | 480 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 35.2 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅱ) -SX 【位移量±200mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e200-Ⅱ | 75 | 610 | 310 | 20 | 10 | 580×280 | 175 | 540 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 30.0 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e200-Ⅱ | 80 | 630 | 330 | 20 | 10 | 600×300 | 185 | 550 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 34.8 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e200-Ⅱ | 85 | 640 | 340 | 20 | 10 | 610×310 | 210 | 560 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 36.3 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e200-Ⅱ | 90 | 670 | 370 | 20 | 10 | 640×340 | 240 | 580 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 41.0 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅱ) -SX 【位移量±250mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e250-Ⅱ | 75 | 710 | 310 | 20 | 10 | 680×280 | 175 | 640 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 34.9 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e250-Ⅱ | 80 | 730 | 330 | 20 | 10 | 700×300 | 185 | 650 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 40.0 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e250-Ⅱ | 85 | 740 | 340 | 20 | 10 | 710×310 | 210 | 660 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 41.7 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e250-Ⅱ | 90 | 770 | 370 | 20 | 10 | 740×340 | 240 | 680 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 46.8 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅲ) -GD  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋 件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | φA | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-GD-Ⅲ | 75 | 305 | 215 | 20 | 10 | 170 | 190 | 225 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 10.5 | 20 |
| GCPZ-500-GD-Ⅲ | 80 | 320 | 230 | 20 | 10 | 180 | 205 | 240 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 13.3 | 20 |
| GCPZ-600-GD-Ⅲ | 85 | 340 | 240 | 20 | 10 | 200 | 230 | 260 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 14.5 | 20 |
| GCPZ-800-GD-Ⅲ | 90 | 365 | 260 | 20 | 10 | 230 | 260 | 280 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 16.6 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅲ) -DX 【位移量±50mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e50-Ⅲ | 75 | 305 | 215 | 20 | 10 | 275×185 | 190 | 225 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 10.5 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e50-Ⅲ | 80 | 320 | 230 | 20 | 10 | 290×200 | 205 | 240 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 13.3 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e50-Ⅲ | 85 | 340 | 240 | 20 | 10 | 310×210 | 230 | 260 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 14.5 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e50-Ⅲ | 90 | 365 | 260 | 20 | 10 | 335×230 | 260 | 280 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 16.6 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅲ) -DX 【位移量±100mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e100-Ⅲ | 75 | 405 | 215 | 20 | 10 | 375×185 | 190 | 325 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 13.9 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e100-Ⅲ | 80 | 420 | 230 | 20 | 10 | 390×200 | 205 | 340 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 16.9 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e100-Ⅲ | 85 | 440 | 240 | 20 | 10 | 410×210 | 230 | 360 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 18.3 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e100-Ⅲ | 90 | 465 | 260 | 20 | 10 | 435×230 | 260 | 380 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 20.7 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅲ) -DX 【位移量±150mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e150-Ⅲ | 75 | 505 | 215 | 20 | 10 | 475×185 | 190 | 425 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 17.3 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e150-Ⅲ | 80 | 520 | 230 | 20 | 10 | 490×200 | 205 | 440 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 20.5 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e150-Ⅲ | 85 | 540 | 240 | 20 | 10 | 510×210 | 230 | 460 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 22.0 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e150-Ⅲ | 90 | 565 | 260 | 20 | 10 | 535×230 | 260 | 480 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 24.8 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅲ) -DX 【位移量±200mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e200-Ⅲ | 75 | 605 | 215 | 20 | 10 | 575×185 | 190 | 525 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 20.6 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e200-Ⅲ | 80 | 620 | 230 | 20 | 10 | 590×200 | 205 | 540 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 24.1 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e200-Ⅲ | 85 | 640 | 240 | 20 | 10 | 610×210 | 230 | 560 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 25.8 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e200-Ⅲ | 90 | 665 | 260 | 20 | 10 | 635×230 | 260 | 580 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 28.8 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅲ) -DX 【位移量±250mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-DX-e250-Ⅲ | 75 | 705 | 215 | 20 | 10 | 675×185 | 190 | 625 | 145 | 165 | 165 | 390×390 | 20×100 | 12 | 24.0 | 20 |
| GCPZ-500-DX-e250-Ⅲ | 80 | 720 | 230 | 20 | 10 | 690×200 | 205 | 640 | 150 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 27.7 | 20 |
| GCPZ-600-DX-e250-Ⅲ | 85 | 740 | 240 | 20 | 10 | 710×210 | 230 | 660 | 160 | 200 | 200 | 430×430 | 30×140 | 16 | 29.6 | 20 |
| GCPZ-800-DX-e250-Ⅲ | 90 | 765 | 260 | 20 | 10 | 735×230 | 260 | 680 | 180 | 220 | 220 | 460×460 | 30×140 | 16 | 32.9 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅲ) -SX 【位移量±50mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e50-Ⅲ | 75 | 310 | 310 | 20 | 10 | 280×280 | 175 | 240 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 15.4 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e50-Ⅲ | 80 | 330 | 330 | 20 | 10 | 300×300 | 185 | 250 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 19.3 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e50-Ⅲ | 85 | 340 | 340 | 20 | 10 | 310×310 | 210 | 260 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 20.3 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e50-Ⅲ | 90 | 370 | 370 | 20 | 10 | 340×340 | 240 | 280 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 23.6 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅲ) -SX 【位移量±100mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e100-Ⅲ | 75 | 410 | 310 | 20 | 10 | 380×280 | 175 | 340 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 20.3 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e100-Ⅲ | 80 | 430 | 330 | 20 | 10 | 400×300 | 185 | 350 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 24.5 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e100-Ⅲ | 85 | 440 | 340 | 20 | 10 | 410×310 | 210 | 360 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 25.6 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e100-Ⅲ | 90 | 470 | 370 | 20 | 10 | 440×340 | 240 | 380 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 29.4 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅲ) -SX 【位移量±150mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e150-Ⅲ | 75 | 510 | 310 | 20 | 10 | 480×280 | 175 | 440 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 25.1 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e150-Ⅲ | 80 | 530 | 330 | 20 | 10 | 500×300 | 185 | 450 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 29.7 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e150-Ⅲ | 85 | 540 | 340 | 20 | 10 | 510×310 | 210 | 460 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 31.0 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e150-Ⅲ | 90 | 570 | 370 | 20 | 10 | 540×340 | 240 | 480 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 35.2 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅲ) -SX 【位移量±200mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e200-Ⅲ | 75 | 610 | 310 | 20 | 10 | 580×280 | 175 | 540 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 30.0 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e200-Ⅲ | 80 | 630 | 330 | 20 | 10 | 600×300 | 185 | 550 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 34.8 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e200-Ⅲ | 85 | 640 | 340 | 20 | 10 | 610×310 | 210 | 560 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 36.3 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e200-Ⅲ | 90 | 670 | 370 | 20 | 10 | 640×340 | 240 | 580 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 41.0 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |

GCPZ(Ⅲ) -SX 【位移量±250mm】  
【单位：kN-kg-mm】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 支座型号 | 高 度 | 预埋钢 板尺寸 | | | | 上支 座板 | 底盆 直径 | 上锚孔 间距 | | 下锚孔 间距 | | 垫石尺寸 | 锚棒 | 锚栓 | 预埋件 重量 | 砂浆层 厚度 |
| H | A0 | B0 | ts | H1 | A×B | φB1 | C | D | C1 | D1 | 顺桥向×横桥向 | φZ×L | M |
| GCPZ-400-SX-e250-Ⅲ | 75 | 710 | 310 | 20 | 10 | 680×280 | 175 | 640 | 240 | 150 | 150 | 380×380 | 20×100 | 12 | 34.9 | 20 |
| GCPZ-500-SX-e250-Ⅲ | 80 | 730 | 330 | 20 | 10 | 700×300 | 185 | 650 | 250 | 165 | 165 | 390×390 | 30×140 | 16 | 40.0 | 20 |
| GCPZ-600-SX-e250-Ⅲ | 85 | 740 | 340 | 20 | 10 | 710×310 | 210 | 660 | 260 | 185 | 185 | 410×410 | 30×140 | 16 | 41.7 | 20 |
| GCPZ-800-SX-e250-Ⅲ | 90 | 770 | 370 | 20 | 10 | 740×340 | 240 | 680 | 280 | 205 | 205 | 440×440 | 30×140 | 16 | 46.8 | 20 |
| 注：更多GCBZ型产品参数请查阅GCBZ选型指南，或到我司咨询 | | | | | | | | | | | | | | | | |