

钢 格 板



广东南海积木
钢格板有限公司

联系方式

地址:广东省佛山市南海区松岗镇松夏工业园A区安贤路6号

邮编: 528234

电话: +86-757-85213848

传真:+86-757-85213840

邮箱: sales@jmgrating.com

网站:www.jmgrating.com

钢格板 广泛应用于各个领域。用作平台、栈桥、桥梁、沟盖板、栅栏等设施。我公司钢格板类型:

1. 按生产形式分为: 电阻压焊、压锁和手工制作。
2. 按材料可分为: 碳钢、不锈钢、铝合金。



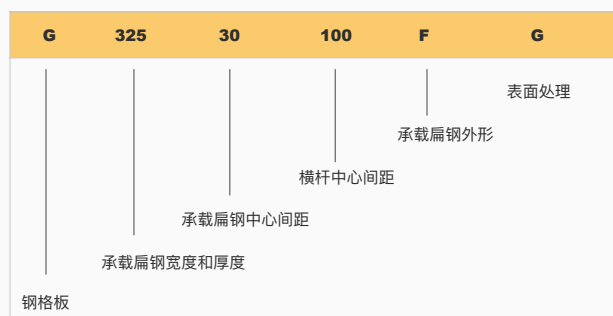
压焊 钢格板

—— 采用高压电阻焊机成套设备，将承载受力扁钢和横杆的每个交点处进行熔焊而成。

1. 按受力扁钢中心间距划分，常用可分成30mm系列和40mm系列。
2. 按横杆中心间距划分，常用可分成50mm系列和100mm系列。

钢格板快速选型对照表

| 承载扁钢尺寸 | 检修平台 | | 稀少行人平台 | | 密集行人平台 | | 一般厂区和车间，电机房，手推车通道 | | 锅炉设备和重型设备载重负荷区 | |
|---------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------------|------|----------------|------|
| | 均布载荷=2.5KPa | | 均布载荷=3KPa | | 均布载荷=4KPa | | 均布载荷=5KPa | | 均布载荷=7.5KPa | |
| | 挠度=4mm | | 挠度=4mm | | 挠度=4mm | | 挠度=4mm | | 挠度=4mm | |
| | 最大推荐跨距 (mm) | | 最大推荐跨距 (mm) | | 最大推荐跨距 (mm) | | 最大推荐跨距 (mm) | | 最大推荐跨距 (mm) | |
| 单位 (mm) | 30系列 | 40系列 | 30系列 | 40系列 | 30系列 | 40系列 | 30系列 | 40系列 | 30系列 | 40系列 |
| 20x3 | 1110 | 1130 | 1060 | 990 | 990 | 930 | 940 | 880 | 850 | 800 |
| 25x3 | 1310 | 1210 | 1250 | 1170 | 1170 | 1090 | 1110 | 1030 | 1010 | 940 |
| 32x3 | 1560 | 1470 | 1500 | 1410 | 1410 | 1320 | 1330 | 1250 | 1210 | 1130 |
| 40x3 | 1840 | 1720 | 1770 | 1650 | 1660 | 1550 | 1570 | 1470 | 1430 | 1330 |
| 20x5 | 1250 | 1170 | 1200 | 1120 | 1120 | 1050 | 1070 | 990 | 970 | 900 |
| 25x5 | 1470 | 1360 | 1410 | 1310 | 1320 | 1230 | 1260 | 1170 | 1140 | 1060 |
| 32x5 | 1750 | 1650 | 1680 | 1590 | 1580 | 1490 | 1500 | 1410 | 1370 | 1280 |
| 40x5 | 2050 | 1930 | 1970 | 1850 | 1860 | 1740 | 1770 | 1660 | 1610 | 1510 |
| 45x5 | 2220 | 2100 | 2150 | 2020 | 2020 | 1900 | 1930 | 1810 | 1760 | 1650 |
| 50x5 | 2390 | 2260 | 2310 | 2180 | 2180 | 2050 | 2080 | 1950 | 1900 | 1780 |
| 55x5 | 2560 | 2410 | 2470 | 2330 | 2340 | 2190 | 2230 | 2090 | 2040 | 1910 |
| 65x5 | 2870 | 2710 | 2770 | 2620 | 2620 | 2470 | 2510 | 2360 | 2300 | 2150 |
| 75x5 | 3170 | 2990 | 3070 | 2890 | 2910 | 2730 | 2780 | 2610 | 2550 | 2390 |



承载扁钢宽度和厚度: 常用 20 x 3mm 至 75 x 8mm 等多种规格

承载扁钢中心距离: 通常为19mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm 和它们的倍数。

横杆中心距离: 通常50, 100mm ; 38, 76mm.

横杆尺寸: 常用6 x 6mm 扭绞横杆.

小规格钢格板采用 5 x 5mm 扭绞横杆

不锈钢常用 Φ5mm 圆钢.

承载扁钢外形: F — 平面型(可略写) S — 齿型扁钢

表面处理: G — 热浸锌 P — 油漆 U — 表面不处理 (可略写)

压锁 钢格板



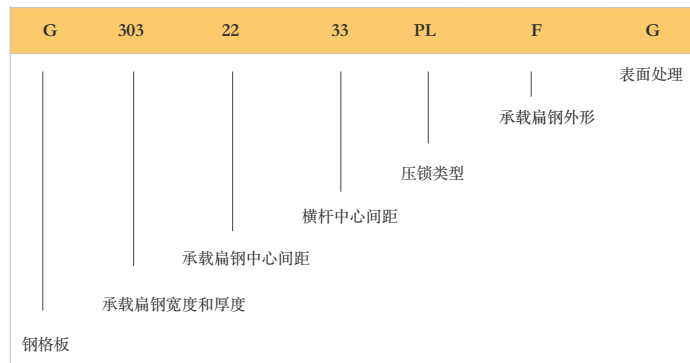
—— 利用数控冲床和大功率液压机等设备，按照过盈配合原理，将横杆扁钢压进已开槽的承载受力扁钢内形成网结构。

1. 由于受力扁钢和插入扁钢的组合尺寸多样，可供客户选择的型号会更多。
2. 有关压锁钢格板的选型和应用，若与压焊钢格板同型号，可参照执行。不同型号时，除客户自有选型外，还可提供相关参数以便本公司为客户推荐选型。

压锁钢格板

压锁钢格板应用对照表

| 负荷扁钢尺寸 | 插入扁钢尺寸 | 用于检修平台 | | | | | 用于行人较少的平台 | | | | | 用于行人密集的平台 | | | | | 一般工厂的车间、电机房、手推车通行 | | | | | 一般重载荷区域、锅炉设备和重型设备区域 | | | | |
|--------|--------|--------------------|------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|
| | | 均布荷载=2.5KPa 挠度=5mm | | | | | 均布荷载=3.0KPa 挠度=5mm | | | | | 均布荷载=4.0KPa 挠度=5mm | | | | | 均布荷载=5.0KPa 挠度=5mm | | | | | 均布荷载=7.5KPa 挠度=5mm | | | | |
| | | 负荷扁钢间距 (mm) | | | | | 负荷扁钢间距 (mm) | | | | | 负荷扁钢间距 (mm) | | | | | 负荷扁钢间距 (mm) | | | | | 负荷扁钢间距 (mm) | | | | |
| 单位 | (mm) | 22.2 | 33.3 | 44.4 | 20.0 | 25.0 | 22.2 | 33.3 | 44.4 | 20.0 | 25.0 | 22.2 | 33.3 | 44.4 | 20.0 | 25.0 | 22.2 | 33.3 | 44.4 | 20.0 | 25.0 | 22.2 | 33.3 | 44.4 | 20.0 | 25.0 |
| 20x2 | 10x2 | 1270 | 1150 | 1080 | 1290 | 1230 | 1210 | 1110 | 1030 | 1240 | 1180 | 1140 | 1030 | 960 | 1160 | 1100 | 1080 | 980 | 910 | 1100 | 1000 | 980 | 890 | 830 | 1000 | 950 |
| 20x5 | 10x3 | 1410 | 1290 | 1210 | 1440 | 1380 | 1360 | 1240 | 1160 | 1390 | 1320 | 1280 | 1160 | 1090 | 1300 | 1240 | 1220 | 1110 | 1030 | 1240 | 1180 | 1110 | 1000 | 940 | 1130 | 1000 |
| 25x3 | 10x2 | 1490 | 1360 | 1270 | 1520 | 1450 | 1430 | 1300 | 1220 | 1460 | 1390 | 1340 | 1220 | 1140 | 1370 | 1300 | 1270 | 1160 | 1080 | 1300 | 1230 | 1160 | 1050 | 980 | 1180 | 1120 |
| 25x5 | 12x3 | 1660 | 1520 | 1430 | 1690 | 1610 | 1600 | 1460 | 1370 | 1630 | 1550 | 1500 | 1370 | 1280 | 1530 | 1460 | 1430 | 1300 | 1220 | 1460 | 1390 | 1300 | 1180 | 1110 | 1330 | 1260 |
| 30x3 | 10x2 | 1610 | 1470 | 1370 | 1730 | 1650 | 1540 | 1410 | 1310 | 1670 | 1590 | 1450 | 1320 | 1230 | 1560 | 1490 | 1380 | 1250 | 1160 | 1490 | 1410 | 1250 | 1130 | 1060 | 1350 | 1280 |
| 30x5 | 10x3 | 1790 | 1640 | 1540 | 1920 | 1840 | 1720 | 1580 | 1480 | 1850 | 1770 | 1620 | 1480 | 1390 | 1750 | 1670 | 1540 | 1410 | 1320 | 1670 | 1590 | 1410 | 1280 | 1200 | 1520 | 1450 |
| 32x3 | 10x2 | 1670 | 1550 | 1450 | 1810 | 1730 | 1620 | 1490 | 1390 | 1750 | 1660 | 1530 | 1390 | 1300 | 1640 | 1560 | 1460 | 1320 | 1230 | 1560 | 1480 | 1320 | 1200 | 1120 | 1420 | 1350 |
| 32x5 | 12x3 | 1890 | 1730 | 1630 | 2010 | 1920 | 1820 | 1670 | 1570 | 1940 | 1850 | 1710 | 1570 | 1470 | 1830 | 1740 | 1630 | 1490 | 1390 | 1750 | 1660 | 1490 | 1360 | 1270 | 1600 | 1520 |
| 35x3 | 10x2 | 1900 | 1740 | 1630 | 1930 | 1850 | 1830 | 1670 | 1560 | 1860 | 1770 | 1710 | 1560 | 1460 | 1750 | 1660 | 1630 | 1480 | 1390 | 1670 | 1580 | 1480 | 1350 | 1260 | 1520 | 1440 |
| 35x5 | 12x3 | 2100 | 1940 | 1820 | 2140 | 2050 | 2030 | 1860 | 1750 | 2060 | 1970 | 1910 | 1750 | 1640 | 1950 | 1860 | 1830 | 1670 | 1560 | 1860 | 1770 | 1670 | 1520 | 1420 | 1700 | 1620 |
| 40x3 | 10x2 | 2040 | 1910 | 1790 | 2130 | 2030 | 2010 | 1840 | 1720 | 2050 | 1950 | 1890 | 1720 | 1610 | 1930 | 1840 | 1800 | 1640 | 1530 | 1840 | 1750 | 1640 | 1490 | 1390 | 1670 | 1590 |
| 40x5 | 12x3 | 2300 | 2130 | 2000 | 2340 | 2250 | 2230 | 2050 | 1930 | 2270 | 2170 | 2110 | 1930 | 1810 | 2140 | 2050 | 2010 | 1840 | 1720 | 2050 | 1950 | 1840 | 1680 | 1570 | 1800 | 1790 |
| 45x3 | 10x2 | 2220 | 2080 | 1950 | 2310 | 2210 | 2190 | 2000 | 1880 | 2230 | 2130 | 2060 | 1880 | 1760 | 2100 | 2000 | 1960 | 1780 | 1670 | 2000 | 1900 | 1790 | 1620 | 1510 | 1830 | 1730 |
| 45x5 | 12x3 | 2500 | 2310 | 2180 | 2540 | 2440 | 2410 | 2230 | 2100 | 2460 | 2360 | 2280 | 2100 | 1970 | 2330 | 2230 | 2180 | 2000 | 1880 | 2230 | 2130 | 2000 | 1830 | 1710 | 2050 | 1950 |
| 50x3 | 10x2 | 2450 | 2240 | 2110 | 2490 | 2380 | 2360 | 2150 | 2030 | 2400 | 2290 | 2220 | 2020 | 1900 | 2260 | 2160 | 2210 | 1920 | 1800 | 2160 | 2050 | 1930 | 1750 | 1640 | 1970 | 1870 |
| 50x5 | 12x3 | 2690 | 2480 | 2350 | 2730 | 2620 | 2600 | 2390 | 2260 | 2640 | 2540 | 2460 | 2260 | 2130 | 2510 | 2400 | 2360 | 2150 | 2030 | 2400 | 2290 | 2160 | 1970 | 1850 | 2210 | 2100 |
| 60x5 | 12x3 | 2880 | 2670 | 2520 | 3080 | 2970 | 2790 | 2580 | 2430 | 2990 | 2880 | 2650 | 2440 | 2290 | 2850 | 2730 | 2540 | 2230 | 2180 | 2730 | 2610 | 2330 | 2130 | 1990 | 2520 | 1400 |
| 65x5 | 12x3 | 3040 | 2830 | 2680 | 3250 | 3130 | 2950 | 2740 | 2580 | 3160 | 3040 | 2800 | 2580 | 2430 | 3010 | 2880 | 2680 | 2470 | 2320 | 2890 | 2760 | 2470 | 2260 | 2120 | 2660 | 2540 |



承载扁钢宽度和厚度: 常用20 x 3mm 至 65 x 5mm 等多种规格

承载扁钢中心距离: 11.1, 25mm 的整倍数

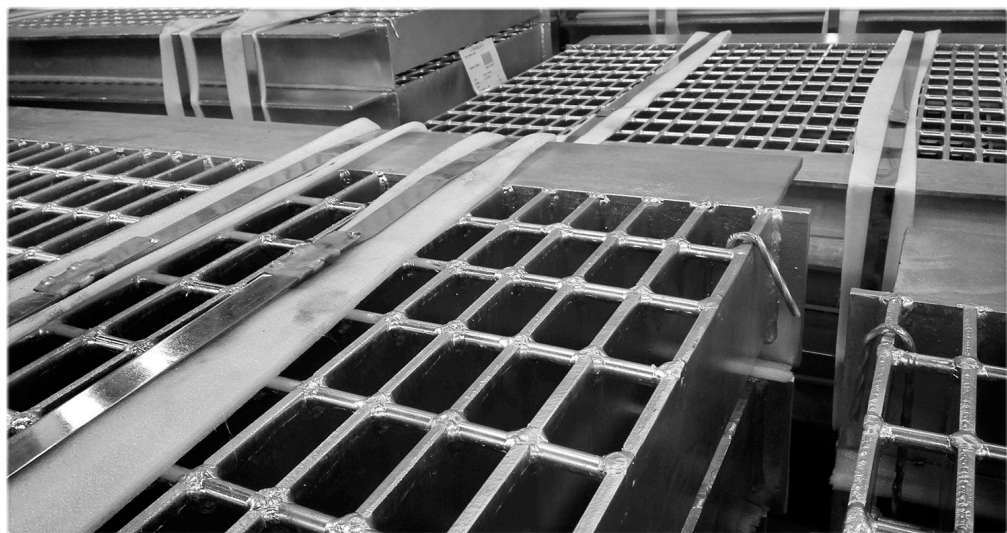
横杆中心距离: 11.1, 25mm 的整倍数

横杆尺寸: 常用10 x 2mm, 10 x 3mm, 12 x 3mm 扁钢

压锁类型: PL —— 普通压锁, FL —— 全压锁

承载扁钢外形: F —— 平面型 (可略写), S —— 齿型扁钢

表面处理: G —— 热浸锌, P —— 油漆, U —— 表面不处理 (可略写)



手工 钢格板

—— 基于顾客的需要而设计，而又无法用专用成套设备生产的钢格板。

由于是特殊设计（对于标准钢格板而言），需客户提供完整的设计图纸。