

钢格板的选型参考

安全载荷、挠度、跨度表

轻型、中型载荷

扁钢尺寸 (mm)	维修平台均布载荷=2.5 KPa (250kg)			维修平台均布载荷=3KP a (300kg)			维修平台均布载荷=4KP a (400kg)		
	挠度=5mm			挠度=5mm			挠度=5mm		
	扁钢间距 30mm	扁钢间距 40mm	扁钢间距 60mm	扁钢间距 30mm	扁钢间距 40mm	扁钢间距 60mm	扁钢间距 30mm	扁钢间距 40mm	扁钢间距 60mm
25×3	1410	1310	1180	1350	1250	1130	1250	1170	1050
32×3	1700	1580	1430	1620	1510	1360	1510	1400	1270
40×3	2010	1870	1690	1920	1780	1610	1780	1660	1500
20×5	1350	1260	1140	1290	1200	1090	1200	1120	1010
25×5	1600	1490	1350	1530	1420	1290	1420	1320	1200
32×5	1930	1790	1620	1840	1710	1550	1710	1590	1440
35×5	2060	1920	1730	1970	1830	1660	1830	1710	1540
38×5	2190	2040	1840	2100	1950	1760	1950	1820	1640
40×5	2280	2120	1920	2180	2030	1830	2030	1890	1700

重载荷

扁钢尺寸 (mm)	一般工厂、车间电动机房、轻型车辆均布载荷=5KPa (500kg)						重型车辆、装备承受载区域均布载荷=7.5KPa (750kg)					
	挠度=5mm			挠度=5mm			挠度=5mm			挠度=5mm		
	扁钢间距 30mm	扁钢间距 40mm	扁钢间距 60mm	扁钢间距 30mm	扁钢间距 40mm	扁钢间距 60mm	扁钢间距 30mm	扁钢间距 40mm	扁钢间距 60mm	扁钢间距 30mm	扁钢间距 40mm	扁钢间距 60mm
20×5	1350	1250	1130	1660	1490	1350	1220	1130	1020	1450	1350	1220
32×5	1620	1510	1360	1930	1790	1620	1460	1360	1230	1740	1620	1460
40×5	1920	1780	1610	2280	2120	1920	1730	1610	1460	2060	1920	1730
45×5	2090	1950	1760	2490	2320	2090	1890	1760	1590	2250	2090	1890
50×5	2270	2110	1910	2700	2510	2270	2050	1910	1720	2440	2270	2050
65×5	2760	2570	2320	3290	3060	2760	2490	2320	2100	2970	2760	2490
75×5	3080	2860	2590	3660	3400	3080	2780	2590	2340	3300	3080	2780
75×6	3220	3000	2710	3830	3560	3220	2910	2710	2440	3460	3220	2910