304不锈钢密度: 7.93

型材重量计算表

State Control Contro		į	员钢		等边角钢			槽钢		工字钢		轻型工字钢			扁钢			花纹钢板(菱形)		钢板				普通焊管/镀锌焊管					无缝钢管				卷管		上水铸铁管重量表		
Column C	ф	KG/M	ф	KG/M		KG/M		KG/M	Г	KG/M	I	KG/M	I	KG/M	δ	KG/M	δ	KG/M	δ	KG/M2	δ	KG/M2	δ	KG/M2	in	ф	外径	δ	KG/M	ф	KG/M	ф	KG/M	ф	KG/M	DN	KG/M
State Column Co	5. 5	0.186	63	24. 5	20*3	0.889	90*6		5		10		10	_			85*5	3, 34	2, 5	21.6	0.2		32		6 1/	/8	10.0	2.00	0, 39	8 * 1		89 * 5		325 * 4			19.
The column	6	0.222	65	26.0	20*4	1.145	90*7	9.656	6.3	6.634	12	13. 987	12	11.5	20*3	0.47	85*6	4.00	3.0	25.6	0.3	2.355	34	266. 9	8 1/	/4	13.5	2.25	0.62	10 * 2	0.314	89 * 5	10.36	325 * 6	47. 199	100	25. 2
R	6. 5	0.260	68	28. 5	25*3	1.124	90*8	10.946	6. 5	6.709	12.6	14. 223	14	13.7	20*4	0.63	85*8	5. 34	3. 5	29.5	0.4	3.140	36	282.6	10 3/	/8	17.0	2.25	0.82	12 * 2	0.388	89 * 6	12.28	377 * 6	54. 893	150	37. 3
10	7	0.302	70	30.2	25*4	1.459	90*10	13.476	8	8.045	14	16.890	16	15.0	25*3	0.59	85*10	6.67	4.0	33.4	0.5	3.925	38	298.3	15 1/	/2	21.3	2.75	1. 26	14 * 2	0.462	108 * 4	10.26	377 * 9	81.674	200	51.8
10 10 17 18 4.5 5.6 1.	8	0.395	75	34.7	30*3	1.373	90*12	15.940	10	10.007	16		18	18.4	25*4	0.78	0	3.53	4.5	37.3	0.6	4.710	40	011.0	20 0/	/4	26.8	2.75	1.63	14 * 2	0.592	100 . 0	111.10			250	69.3
The	9	0.499			30*4										25*5	0.98												0.00	2.42								8
	10	0.617		1110	36*3	1.656	100*7							21.0												-, -											104
13 1.0	11	0.746	- 00		36*4	2. 163	100*8	12. 276						22. 7		0.11										1/2											126.
13 1.72	12	0.888	95	55. 6	36*5	2.654	100*10	15. 120						24. 0	00.1	0.94		0			0.9					. /-	00.0	0.00	1.00								148
15 1.38	13	1.04	100	61.7	40*3	1. 852	100*12	111000						25. 8		1. 18			8. 0	66.8	1					1/2		0.10	6.64								172. 2
16 18 18 18 18 18 18 18	14	1. 21	105	68.0	40*4	2. 422	100*14							27.3		1.41					1.2								8.34								226
17 17 17 17 18 18 19 18 18 18 19 18 18	15	1.39	110	74.6	40*5		1100*16							29. 4		1.00	95*10	7.46			1.3					+			10.85								281. 83
18 2.00 123 586.3 1845 3.096 [10191 0.5805 226 2.596 226 2.596 226 2.596 2.506 3.80 2.506	17	1. 58	110	81. 0	45*4	DI 000	110*/	12 522						31. 5		1.20	100*5	2 02			1.4								17 91								440
19 2.27 150 10.1 10.1 10.9 16.9 2.28 11.0 12.9 15.0 2.0 2.28 11.0 12.9 15.0 2.0 2.28 11.0 12.9 15.0 2.0 2.28 11.0 12.9 15.0 2.0 2.28 11.0 12.9 15.0 2.0 2.28 11.0 12.9 15.0 2.0 2.28 11.0 12.9 15.0 2.0 2.28 11.0 12.9 15.0 2.0 2.28 11.0 12.9 15.0 2.0 2.28 11.0 12.9 15.0 2.0 2.28 11.0 12.9 15.0 2.0 2.28 11.0 12.9 15.0 2.0 2.28 11.0 12.9 15.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.28 11.0 12.9 12.0 2.28 11.0 12.9 12.0 1	18	2.00	125	96.2	45*5		110*0	16 600						36.5	40*8	1.07					9				190 10	金がな			11.01								515
20 2.77 10 121.0 500-8 2.332 100-14 22.809 22.8 43.492 33. 42.2 500-14 13.0 20.	19	DI 00	130	104 0	45*6	01 000	110*10	19 789						39.9	50*2	1.00	100.0				2 2				6 1	20011	11 11 11 11	/	0.41								692.
22 2.72 150 159.0 39.0 3.694 3.695 3.698 3.698 6.896 2.898 3.7988 3.68 8.6 3.698 3.988 3.7988 3.698 3.988 3.7988 3.698 3.988 3.988 3.988 3.7988 3.	20	2.20	140	121 0	50*3	2 332	110*12							42. 2		1 57					5.5				/	_										1200	032.
22 3, 28 10 18.8 5 6 5 75 3, 77 25 19 1, 33 24 3 2 24 3 2, 75 1, 33 25 2 3 2, 75 3, 30 20 24 3, 25 3, 30 25 24 3, 25 3, 30 25 24 3, 25 3, 30 25 24 3, 25 3, 30 25 24 3, 25 3, 30 25 24 3, 25 3, 30 25 24 3, 25 3, 30 25 24 3, 25 3, 30 25 24 3, 25 3, 30 25 24 3, 25 3, 30 25 24 24 24 24 25 24 25 24 25 24 24	21	2. 72	150	139 0	50*4	3 059	125*8							48 6		1 96					3				/	/8										下水铸铁管	新車量表
22 4 5.56 170 178.0 50+6 4.465 1.25=12 22.666 5.45 25-84 1.65 6.59 22.50 50+50 1.25 25-84 1.65 6.59 19 22.40 50+50 1.25 25-84 5.65 25-84 5.75 1.75 1.55 14.50 15.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 1.25 25-85 14.50 14	22	2. 98	160	158. 0	50*5	3, 770	125*10									2. 36		9. 42	花纹钢材	反(扁豆形)	3, 5					/2											KG/M
24 5.55 880 200.0 564.2 4.66 100-0 12.48 255 1.35 3.6 57.410 30c \$7.594 \$0.91 3.29 12.49 25.52 25 5.50 5.20 30c \$7.594 \$0.91 3.29 12.49 25.52 25 5.20 3.50 5.20 30c \$7.741 \$0.91 12.49 25.52 25 5.20 20.50	23	3. 26	170	178. 0	50*6	4, 465	125*12	22, 696		34, 396				65. 2	50*8	3. 14	120*12	11. 30	δ	. 014-10	4				,	_			1, 73								15
27 4.49 200 247, 0 56e5 4.28 1(0+12) 25.522 25c 0.5 2.60 32b 57.741 60 104 69e5 2.36 120920 18.84 3.5 28.4 5.5 43.18 120 942.0 40 11.72 48.0 3.50 4.07 32*3 2.15 373*6 3.5 3.5 170*9 175.769 1258.7500 225 43.85 225 225 23.67 3.68 3.98 2.75 3.68 3.98 2.75 3.68 3.98 2.75 3.68 3.98 2.75 3.68 3.98 2.75 3.98 3.98 2.75 3.98	24	3, 55	180	200.0	56*3	2, 624	125*14	26, 193	25a	27, 410				76.8	50*10	3. 93	120*14	13. 19	2, 5	21. 3	4.5	35, 33	105	824. 3	25 1		33. 5	3. 25	2, 57			219 * 9					21.
27 4.49 220 280, 5688 1.094 1.094 29.390 27a 30.838 32c 62.765 65 120 60ek 2.83 140ek 8.79 4.0 32.4 6 47.10 125 981.3 50 72 60.0 3.50 5.17 32 ** 4. 2.46 273 ** 4.592 720 ** 12 00.0 1.50 0.50 0.50 1.20 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0	25	3.85	190	223.0	56*4	3.446	140*10	21.488	25b	31. 335	32a	52.717	55	89.8	60*4	1.88	120*16	15.07	3.0	24. 4	5	39. 25	110	863.5	32 11	1/4	42.3	3. 25	3. 32	32 * 3	1.82	219 * 12	61.26	720 * 8	140. 463	100×1500	28
28 4. 83 250 385.0 6344 6. 907 140416 33.33 330 27 27 36.0 60.037 70 138 6047 3.0 1409 9.89 4.5 5 36.4 27 8. 20 24 20 9.51 1 200×1500 20 5. 5. 5 25 1. 6846 5. 822 1 60412 2. 29 31 2. 20 3.16 3. 86 6.5 89 70 8. 158 6047 3. 30 1409 9.89 4. 5 3. 5 24 140 140 140 140 140 140 140 140 140 14	26	4. 17	200	247.0	56*5	4. 251	140*12	25. 522	25c	35. 260	32b	57. 741	60	104	60*5	2.36	120*20	18.84	3.5	28. 4	5. 5	43.18	120	942.0	40 11	1/2	48.0	3.50	4.07	32 * 3	2. 15	273 * 6	39. 51	720 * 9	157. 799	125×1500	37. 5
25 . 1.8 6.86 6. 5.721 [160+10] 24 .779 27c 93 .316 36b 6.5.889 70a 158 60+81 3.77 10+10] 1.0.99 5.0 40.5 5.8 6.2.80 140 1099 80 3 8.8 8.5 4.00 8.8 3.8 3. 3.5 2.59 273 *9 6.8 6.20 *9 179.98 30 5.5 5.0 5.5 5.0 5.5 5.0 5.5 5.0 5.5 5.0 5.5 5.5 5.0 5.5 5.5 5.5 5.0 5.5	27	4.49	220	298.0	56*8	6.568	140*14	29.490	27a	30.838	32c	62.765	65	120	60*6	2.83	140*8	8.79	4.0	32.4	6	47.10	125	981.3	50 2		60.0	3.50	5. 17	32 * 4	2.46	273 * 7	45. 92	720 * 10	175.086	150×1500	45
30 5.55 636 6 5.721 160+12 29.391 28a 31.427 36c 71.341 70b 184 60+10 4.71 140+12 3.19 5.5 44.3 9 70.65 150 1178 100 4 114.0 4.00 11.50 38 + 4 3.35 23 + 10 64.86 820 + 9 179.992 300×1500 300×1500 325 335 335 336 33	28	4.83	250	385.0	63*4	3.907	140*16	33. 393							60*7	3.30	140*9	9.89	4.5		7					1/2											60
33 6.71	29					4.822	160*10								60*8	3.77	140*10	10.99	5.0		8								8.84								80. 5
33 6.31 6.31 6.36 6.35 1.69 1.69 1	30				00.0	5. 721	160*12	50.001					70b	184	00.10	4.71	110.12	13. 19			9								11.00							300×1500	10
36 6.71	31				00.0	7. 469	100.11									2.75		15. 39								1										arter when	TO the tip tele
34 7.13 7.065 5.397 180*14 38.383 30b 39.173 45a 80.420 70*8 4.00 10.70*8 4.00 10.50*10 11.78 13.02.1 180 1413 in	32				00.10	9. 151	160*16	00.010		101 510						3. 30	110.10	17. 58				00.00			150 6			4. 50	18.88								
35 7.55 7.66 6.40 6.80 6.43 542 30c 43.883 456 87.485 70 10.50 10.01 12.10 14.13 14 109.9 185 1452 6 1/8 10.0 2.50 0.46 57 3.3 4 325 8 62.54 920 10 224.406 15 18.84 326 38.683 356 43.84 326 38.683 45c 44.550 37.685 3.51 10.01 10.	33				10.1	4. 372	180*12	001 100								3.85		21. 98	8. 0	56. 4		0 11 20			ļ r		, , , , , , , ,		Y10 /11								KG/M
7.99	34					5. 397	180*14									4.40		11.78							1n	Φ /0	7 130	0 50	KG/M		4.04						0.82
8 8 9 9 70 70 8 8 8 373 200 *14 42 894 32b 43.107 50a 93.654 75 *6 3.53 150 *16 18.84 花紋解板(間皮形) 16 125.6 195 1531 10 3/8 17.0 2.75 0.97 57 *4 5.23 32 **10 77.68 1020 *8 199.647 25 32*3.5 5.7	30				-0	01 100	100+10							-	10.10	0.00		16.13				117 0			0 1/	/8			0.40		4 69						1. 12
40 9.87 75*6 5.818 200*16 48.680 32c 48.131 50b 101.504 75*7 4.12 150*18 21.20 6 KG/M2 17 133.5 200 150 15 1/2 21.3 3.25 1.45 57*5 6.41 377*9 81.68 102*9 224.381 32 38*3.5 42 10.87 75*6 6.905 200*18 54.401 36a 47.814 50c 109.354 75*8 4.71 150*20 33.5 2.11 18 141.3 20 3/4 26.8 3.50 2.01 68*10 14.3 377*10 298.287 30*10 150*20*12 298.287 30*10 150*20*12 298.287 30*10 150*20*12 298.287 30*10 150*20*12 298.287 30*10 150*20*12 298.287 30*10 150*20*12 298.287 30*10 150*20*12 298.287 30*10 150*20*12 298.287 30*10 150*20*12 298.287 30*10 150*20*12 298.287 30*10 150*20*12 298.287 30*20*20*12 37.71 108.02 120*20*12 298.287 30*20*20*12 120*20*12 298.287 30*20*20*12 120*20*12 298.287 30*20*12 30*	20					0 272	200+14									2.94		10.40	比价相比	6(周二形)		125.6			/	/4	10.0	5. 10	0110								2.74
1	40					5 818	200*14									1 19		21 20	1 L (X 1711 δ	X ([2] 22/[2]						/9		5. 10	1 45								3
15 12 18 18 18 18 19 19 19 19	42				.0.0	0.010	200.10			101 101	000				10.1	4 71	100.10	23 55	2.5	110/ 1110		10010	200	1010	10 1/	/4	51.0		2 01					1000		00 01 0	3. 6
## 1.21	45					01000	200.10								10.0	41.14		35, 32							,				2. 91								4, 65
50 15.42 75*10 11.089 40a 58.928 55c 122.605 80*5 3.14 4.0 32.3 21 164.9 40 11/2 48.0 4.25 4.58 76 *4 7.1 426 *9 92.55 122 *12 357.471 80 89*4 125 100 108*4 125 100 108*4 125 100 108*4 125 100 108*4 125 100 108*4 125	48														80*4	2, 51		70, 65								1/4			3, 78								7. 15
53 17.3 80*5 6.21 40*6 65.24 56a 106.316 80*6 3.77 4.5 36.2 24 188.4 50 2 60.0 4.50 6.16 76 *5 7.93 426 *10 102.59 1220 *14 416.359 100 108*4 1 155 18.6 19.3 18.6 19.3 19.8 19.	50				75*10		31	2. 230								3. 14	50									-, -			4. 58								8. 45
55 18.6 80% 7.376 40° 71.488 56b 115.108 80% 7.40 5.0 40.2 25 196.3 65 21/2 75.5 4.50 7.88 76 *5 8.75 426 *12 122.52 1420 *12 416.655 125 133*4 1 150	53														80*6	3. 77											60. 0	4. 50	6. 16					1220 * 14			10. 03
58 20.7 80*8 9.658	55	18.6				7. 376			40c						80*7	4.40			5. 0			196. 3			65 21	1/2	75. 5	4.50	7.88				122.52	1420 * 12		125 133*4	12. 81
60 22.2 88) 80*10 11.874 88) 80*10 11.8	56	19. 3			80*7	8. 525					56c	123.900			80*8	5. 02			5. 5	44. 1	26	204.1			80 3		88. 5	4.75	9.81	76 * 6	10.36	426 * 14	142.25			150 159*4. 5	17. 3
1	58	20.7			80*8	9.658					63a	121.407			80*10	6. 28			6.0	48.1	28	219.8			100 4		114.0	5.00	13.44	89 * 4	7. 38	530 * 9	115.62			175 194*6	27. 99
30*4 1.068 60*8 4.272 10*8 7.12 30*4 0.324 60*8 1.296 10*8 1.296 10*8 2.16 -16 0.14 -120 1.06 1.	60	22. 2			80*10	11.874					63b	131. 298			80*12	7. 54			7.0		30	235. 5			125 5		140.0	5. 50	18.24	89 * 4	8. 38					200 216*6	31. 99
排 40*4 1.424 60*10 5.34 100*10 8.9 4 40*4 0.432 60*10 1.62 100*10 2.7 60*4 1.57 60*4 1.57 60*4 1.84 40*5 1.78 80*6 4.272 120*8 8.544 # 40*5 0.54 80*6 1.298 259 20*2 0.31 -185 1.63 40*1 -185 0.54 -185 1.63 40*1 -185 0.54 -185 -185 0.31 -185	Ш										63c	141. 189							8. 0	56. 2					150 6		165.0	5. 50	21.63							225 245*7	41. 35
排 40*5 1.78 80*6 4.272 120*8 8.544 排 40*5 0.54 80*6 1.296 120*8 2.592 纹线 -35 0.31 -185 1.63 钢母 60*4 1.884 形母 250*115*10.5 15.37	1 1	30*4	1.068	60*8	4.272	100*8	7. 12		30*4	0.324	60*8	1.296	100*8	2. 16		-16	0.14	-120	1.06		40*4	1.256		[175*8	6 (8*0	6. 62	[150*6	5*7]	4.99	16	0.04	120 0. 32	2 钢 -35	0.15 240	1 轻	150 0.69 加	120 0. 54
# 40*5 1.78 80*6 4.272 120*8 8.544 # 40*5 0.54 80*6 1.296 120*8 2.592 绞转 -35 0.31 -185 1.63 钢母 按广 -35 0.31 -185 1.63 钢母 按广 -35 0.31 -185 1.63 钢母 按广 -35 0.31 -185 0.5 恒 -70 0.28 400 1.46 铝 240 1.1 型 185 0.5 恒 -70 0.28 400 1.46 铝 240 1.1 型 185 0.5 恒 -70 0.28 400 1.46 铝 240 1.1 型 185 0.5 恒 -70 0.28 400 1.46 铝 240 1.1 型 185 0.5 恒 -70 0.28 400 1.46 铝 240 1.1 型 185 0.5 恒 -70 0.28 400 1.46 铝 240 1.1 型 185 0.5 恒 -70 0.28 400 1.46 铝 240 1.1 型 185 0.5 恒 -70 0.28 400 1.46 铝 240 1.1 型 185 0.5 恒 -70 0.28 400 1.46 铝 240 1.1 型 185 0.5 恒 -70 0.28 400 1.46 铝 240 1.1 型 185 0.5 恒 -70 0.28 400 1.46 铝 240 1.1 型 185 0.5 恒 -70 0.28 400 1.46 日 240 1.1 □ 240 1.1 □ 240 1.1 □ 240 1.1 □ 240 1.1 □ 240 1.1 □ 240 1.1 □ 240 1.1 □ 240 1.1 □ 240 1.1 □ 240 1.1 □ 240 1.1 □ 240 1.1 □ 240 1.1	铜	40*4	1. 424	60*10	5. 34	100*10	8. 9	た ロ	40*4	0.432	60*10	1.62	100*10	2.7	研想	-25	0. 22	-150	1.32		50*4	1.57	铝槽	[200*10	0*10] 10	0. 26	[200*90	*12]	11.45	铝 25	0.07	150 0.41	芯 -50	0.2 300	1.26 型	185 0.94 强	150 0.69
TW = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 =	排	40*5	1.78	80*6	4. 272	120*8	8. 544	排											1. 63					250*115		5. 37	-			绞 35	0.1	185 0.5	铝 -70	0.28 400	1.46 铝	240 1.1 型	185 0.86
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	TMY	50*5	2. 225	80*8	5. 696	120*10	10.68	LMY-	50*5	0.675	80*8	1. 728	120*10	3. 24	汉汉 TI	-50	0.44	-240	2. 11	线CT	60*6	2. 826	线A			. 29				线 50	0.14	240 0.66	6 绞 -95	0.4 500	2 绞	300 1.5 钢	240 1. 13
- 50*6 2.67 80*10 7.12	-	50*6	2.67	80*10	7. 12			LM1	50*6	0.81	80*10		25*3		IJ									[100*4		_				LJ 70	0.19		线 -120	0.49	线	400 1.84 芯	300 1. 43
60*6 3. 204 100*6 5. 34 60*6 0. 972 100*6 1. 62 25*4 0. 27 -95 0. 84 120*10 9. 42 [125*55*5. 5] 3. 3 95 0. 26 LGJ-150 0. 62 LGJ0 500 [2. 21] ∰ 400		60*6	3. 204	100*6	5. 34				60*6	0.972	100*6	1.62	25*4	0.27	1	-95	0.84				120*10	9.42		[125*55	*5.5] 3	3. 3				95	0.26		LGJ-150	0.62	LG.JG	2 500 2.21 铝	400 1.88

注:本计算表根据上海科学技术出版社<<实用五金手册>第六版整理

管道保温V=3. 14*(D+1. 033 δ) *1. 033 δ *1. 例 [保温V=3. 14*(D+1. 033 δ) *1. 033 δ *2. 5D*1. 05*N 管道铁皮S=3. 14*(D+2. 1 δ +0. 0082) *1. 例 [供皮S=3. 14*(D+2. 1 δ) *2. 5D*1. 05*N 水电费: 直接费的7%~14%=水(2%~4%)+电(5%~10%) 94定網拆除: 1) 机械设备 炉窑砌体 浇注体 保温结构—基价50% 2) 热力设备 化工设备—基价32% 3) 工业管道 金属结构—基价45% 4) 其他—RJ50% 钢管重量=0.02466*(D-δ)*δ 03定额拆除:1) 机械设备:基价*50% 其他册:人工*50% 机械*50%.