

卧式储罐尺寸表

容积		主要尺寸							储罐重量 kg
公称 容积	全容积	筒体直径	筒体		封头 厚 度	支座位置		总长度	
			壁厚	长度		L1	L2		
0.5	0.52	600	5	1600	6	1350	125	1962	230
0.8	0.8	700	5	1800	6	1500	150	2212	290
1	1.06	800	5	1800	6	1450	175	2262	340
1.5	1.57	800	5	2800	6	2450	175	3262	435
2	2	900	5	2800	6	2400	200	3312	500
2.5	2.5	1000	5	2800	6	2350	225	3362	565
3	2.97	1000	5	3400	6	2950	225	3962	640
4	4.13	1200	5	3200	8	2650	275	3866	815
5	5.03	1200	5	4000	8	3450	275	4666	935
	5.11	1400	5	2800	8	215	325	2566	1030
6	6.03	1400	5	3400	8	2750	325	4166	1130
	6.4	1600	6	2600	8	1850	375	3466	1290
8	8.18	1400	5	4800	8	4150	325	5566	1380
	8.41	1600	6	3600	8	2850	375	4466	1530
10	10.02	1600	6	4400	8	3650	375	5266	1720
	10.38	1800	6	3400	10	2580	410	4400	1840
12	12.43	1600	6	5600	8	4850	375	6466	2000
	12.42	1800	6	4200	10	3380	410	5200	2050
16	15.98	1800	6	5600	10	4780	410	6600	2430
	16.17	2000	8	4400	10	3480	460	5500	2850
20	20.57	2000	8	5800	10	4880	460	6900	3410
	20.58	2200	8	4600	10	3580	510	5800	3520
25	25.14	2200	8	5800	10	4780	510	7000	4040
	25.7	2400	8	4800	12	3680	560	6104	4230
30		2200	8	8000	8				
		2400	8	6000	8				
32	31.98	2200	8	7600	10	6580	510	8800	4830
	32.03	2400	8	6200	12	5080	560	7504	4900
40	40.17	2400	8	8000	12	6880	560	9304	5750
	40.07	2600	8	6600	12	5380	610	8004	5620
50	59.62	2600	8	8400	12	7180	610	9804	6550
	50.57	2800	8	7200	12	5880	660	8704	6620
63	64.12	2800	8	9400	12	8080	660	10904	7840
	64.18	3000	10	8000	14	6580	710	9608	9200
80	79.73	3000	10	10200	14	8780	710	11808	10900
	81.66	3200	10	9000	14	7480	760	10708	10800
100	100.94	3000	10	13200	14	11780	710	14808	13100
	101.71	3200	10	11500	14	9980	760	13208	12800

立式储罐尺寸表

容积		主要尺寸				储罐重量 kg
公称 容积	全容积	筒体			封头 厚度	
		筒体直径	壁厚	长度		
0.1	0.1	400	5	600	6	
0.2	0.2	500	5	800	6	
0.3	0.3	600	5	800	6	
0.5	0.49	700	5	1000	6	
0.8	0.76	800	5	1200	6	
1	1.06	800	5	1800	6	
1.5	1.56	1000	5	1600	6	
2	2.03	1000	5	2200	6	
	2.09	1200	5	1400	8	
2.5	2.54	1200	5	1800	8	
	2.64	1400	5	1200	8	
3	3	1200	5	2200	8	
	3.26	1400	5	1600	8	
4	4.13	1200	5	3200	8	
	4.18	1400	5	2200	8	
5	5.1	1400	5	2800	8	
	5.19	1600	6	2000	8	
6	6.03	1400	5	3400	8	
	6.4	1600	6	2600	8	
8	8.41	1600	6	3600	8	
	8.34	1800	6	2600	10	
10	10.37	1800	6	3400	10	
	10.53	2000	8	2600	10	
12	12.41	2000	8	3200	10	
	12.2	2200	8	2400	10	
16	16	2200	8	3400	10	
	16.66	2400	8	2800	12	
20	20.28	2400	8	3600	12	
	20.95	2600	8	3000	12	
25	25.71	2400	8	4800	12	
	25.19	2600	8	3800	12	
32	32.04	2400	8	6200	12	
	32.62	2600	8	5200	12	
40	40.06	2600	8	6600	12	
	40.72	2800	8	6600	12	

平底平盖储罐尺寸表

容积		主要尺寸								设备重量
公称 容 积	全容积	筒体直径	筒体		圆外 直径	底板 厚 度	顶板 厚 度	角钢		
			壁厚	长度				规格	间距	
0.1	0.14	500	5	700	525	5	4			60
0.2	0.25	600	5	1000	625	5	4			95
0.3	0.34	600	5	1200	625	5	4			110
0.5	0.54	700	5	1400	725	5	5			155
0.8	0.8	800	5	1600	825	5	5			200
1	1.02	900	5	1600	925	5	5			230
1.5	1.57	1000	5	2000	1025	5	5			315
2	2.03	1200	5	1800	1230	5	5			360
	2.15	1400	5	1400	1430	6	6			395
2.5	2.49	1200	5	2200	1230	5	5			420
	2.46	1400	5	1600	1430	6	6			430
3	3.38	1400	5	2200	1430	6	6			535
	3.21	1600	6	1600	1640	6	5	50x5	600	575
4	4.42	1600	6	2200	1640	6	5			720
	4.58	1800	6	1800	1840	6	5			725
5	5.23	1600	6	2600	1640	6	5			815
	2.09	1800	6	2000	1840	6	5			780
6	6.11	1800	6	2400	1840	6	5			885
	6.28	2000	8	2000	2050	8	5	63x6	700	1160
8	8.19	2000	8	2600	2050	8	5			1390
	8.36	2200	8	2200	2250	8	5			750

注：腐蚀裕量按1.5计算

平顶90°锥底储罐尺寸表

容积		主要尺寸							设备重量	
公称 容积	全容积	筒体 直 径	筒体		锥底厚 度	平顶厚 度	锥底高度	平顶外径		角钢间距
			壁厚	长度						
0.1	0.11	500	5	500	5	4	250	525		60
0.2	0.2	600	5	600	5	4	300	625		80
0.3	0.31	700	5	700	5	4	350	725		105
0.5	0.47	800	5	800	5	4	400	825		140
0.8	0.74	900	5	1000	5	5	500	925		190
1	0.92	1000	5	1000	5	5	500	1025		230
1.5	1.58	1200	5	1200	5	5	600	1230		320
2	1.86	1000	5	2200	5	5	500	1025		380
	1.81	1200	5	1400	5	5	600	1230		350
2.5	2.5	1200	5	2000	5	5	600	1230		440
	2.51	1400	5	1400	5	6	700	1430		435
3	2.94	1200	5	2400	5	5	600	1230		530
	2.82	1400	5	1600	5	6	700	1430		500
4	4.05	1400	5	2400	5	6	700	1430		660
	3.75	1600	6	1600	6	5	800	1640	600	690
5	4.56	1600	6	2000	6	5	800	1640		785
	4.84	1800	6	1600	6	5	900	1840		795
6	5.76	1600	6	2600	6	5	800	1640		985
	5.85	1800	6	2000	6	5	900	1840		955
8	7.89	1800	6	2800	6	5	900	1840		1170
	7.33	2000	8	2000	8	5	1000	2050	700	1370

封头90°锥底储罐尺寸表

容积		主要尺寸							设备重量
公称容积	全容积	筒体 直径	筒体		锥底厚度	锥底高度	封头 厚度	总高	
			壁厚	长度					
0.1	0.1	400	5	600	6	250	6	981	60
0.2	0.2	500	5	800	6	306	6	1262	90
0.3	0.3	600	5	800	6	362	6	1343	115
0.5	0.51	700	5	1000	6	418	6	1624	160
0.8	0.79	800	5	1200	6	475	6	1906	210
1	1.02	900	6	1200	6	531	6	1987	275
1.5	1.6	1000	6	1600	6	587	8	2470	410
2	1.92	1000	6	2000	6	587	8	2870	470
2.5	1.95	1200	8	1200	8	700	8	2233	550
	2.63	1200	8	1800	8	700	8	2833	690
	2.77	1400	8	1200	8	812	8	2395	675
3	3.08	1200	8	2200	8	700	8	3233	820
4	3.08	1400	8	1400	8	812	8	2595	765
	4	1400	8	2000	8	812	8	3195	975
	4.21	1600	8	1400	10	939	8	2772	1010
5	4.93	1400	8	2600	8	812	8	3795	1140
6	5.03	1600	8	1800	10	939	8	3172	1150
	6.24	1600	8	2400	10	939	8	3772	1400
	6.54	1800	8	1800	10	1052	10	3352	1460
8	8.07	1800	8	2400	10	1052	10	2356	1680
	8.38	2000	8	1800	10	1164	10	3514	1680