

WST2 拉伸器：压力、负载、拉伸力对照表

工作压力			负载	工作压力			负载	工作压力			负载	工作压力			负载	工作压力			负载
MPa	Bar	KN		MPa	Bar	KN		MPa	Bar	KN		MPa	Bar	KN		MPa	Bar	KN	
1	10	1.6		31	310	49.4		61	610	97.2		91	910	145.0		121	1210	192.8	
2	20	3.2		32	320	51.0		62	620	98.8		92	920	146.6		122	1220	194.4	
3	30	4.8		33	330	52.6		63	630	100.4		93	930	148.2		123	1230	196.0	
4	40	6.4		34	340	54.2		64	640	102.0		94	940	149.8		124	1240	197.6	
5	50	8.0		35	350	55.8		65	650	103.6		95	950	151.4		125	1250	199.2	
6	60	9.6		36	360	57.4		66	660	105.2		96	960	153.0		126	1260	200.8	
7	70	11.2		37	370	59.0		67	670	106.8		97	970	154.6		127	1270	202.4	
8	80	12.7		38	380	60.5		68	680	108.3		98	980	156.1		128	1280	203.9	
9	90	14.3		39	390	62.1		69	690	109.9		99	990	157.7		129	1290	205.5	
10	100	15.9		40	400	63.7		70	700	111.5		100	1000	159.3		130	1300	207.1	
11	110	17.5		41	410	65.3		71	710	113.1		101	1010	160.9		131	1310	208.7	
12	120	19.1		42	420	66.9		72	720	114.7		102	1020	162.5		132	1320	210.3	
13	130	20.7		43	430	68.5		73	730	116.3		103	1030	164.1		133	1330	211.9	
14	140	22.3		44	440	70.1		74	740	117.9		104	1040	165.7		134	1340	213.5	
15	150	23.9		45	450	71.7		75	750	119.5		105	1050	167.3		135	1350	215.1	
16	160	25.5		46	460	73.3		76	760	121.1		106	1060	168.9		136	1360	216.7	
17	170	27.1		47	470	74.9		77	770	122.7		107	1070	170.5		137	1370	218.3	
18	180	28.7		48	480	76.5		78	780	124.3		108	1080	172.1		138	1380	219.9	
19	190	30.3		49	490	78.1		79	790	125.9		109	1090	173.7		139	1390	221.5	
20	200	31.9		50	500	79.7		80	800	127.5		110	1100	175.3		140	1400	223.1	
21	210	33.5		51	510	81.3		81	810	129.1		111	1110	176.9		141	1410	224.7	
22	220	35.1		52	520	82.9		82	820	130.7		112	1120	178.5		142	1420	226.3	
23	230	36.6		53	530	84.4		83	830	132.2		113	1130	180.0		143	1430	227.8	
24	240	38.2		54	540	86.0		84	840	133.8		114	1140	181.6		144	1440	229.4	
25	250	39.8		55	550	87.6		85	850	135.4		115	1150	183.2		145	1450	231.0	
26	260	41.4		56	560	89.2		86	860	137.0		116	1160	184.8		146	1460	232.6	
27	270	43.0		57	570	90.8		87	870	138.6		117	1170	186.4		147	1470	234.2	
28	280	44.6		58	580	92.4		88	880	140.2		118	1180	188.0		148	1480	235.8	
29	290	46.2		59	590	94.0		89	890	141.8		119	1190	189.6		149	1490	237.4	
30	300	47.8		60	600	95.6		90	900	143.4		120	1200	191.2		150	1500	239.0	
计算公式：			负载（KN）=工作压力（Bar）/1500×239 或 负载（KN）=工作压力（MPa）/150×239																

WST3 拉伸器：压力、负载、拉伸力对照表

工作压力			负载	工作压力			负载	工作压力			负载	工作压力			负载			
MPa	Bar	KN		MPa	Bar	KN		MPa	Bar	KN		MPa	Bar	KN				
1	10	2.5		31	310	78.5		61	610	154.5		91	910	230.5		121	1210	306.5
2	20	5.1		32	320	81.1		62	620	157.1		92	920	233.1		122	1220	309.1
3	30	7.6		33	330	83.6		63	630	159.6		93	930	235.6		123	1230	311.6
4	40	10.1		34	340	86.1		64	640	162.1		94	940	238.1		124	1240	314.1
5	50	12.7		35	350	88.7		65	650	164.7		95	950	240.7		125	1250	316.7
6	60	15.2		36	360	91.2		66	660	167.2		96	960	243.2		126	1260	319.2
7	70	17.7		37	370	93.7		67	670	169.7		97	970	245.7		127	1270	321.7
8	80	20.3		38	380	96.3		68	680	172.3		98	980	248.3		128	1280	324.3
9	90	22.8		39	390	98.8		69	690	174.8		99	990	250.8		129	1290	326.8
10	100	25.3		40	400	101.3		70	700	177.3		100	1000	253.3		130	1300	329.3
11	110	27.9		41	410	103.9		71	710	179.9		101	1010	255.9		131	1310	331.9
12	120	30.4		42	420	106.4		72	720	182.4		102	1020	258.4		132	1320	334.4
13	130	32.9		43	430	108.9		73	730	184.9		103	1030	260.9		133	1330	336.9
14	140	35.5		44	440	111.5		74	740	187.5		104	1040	263.5		134	1340	339.5
15	150	38.0		45	450	114.0		75	750	190.0		105	1050	266.0		135	1350	342.0
16	160	40.5		46	460	116.5		76	760	192.5		106	1060	268.5		136	1360	344.5
17	170	43.1		47	470	119.1		77	770	195.1		107	1070	271.1		137	1370	347.1
18	180	45.6		48	480	121.6		78	780	197.6		108	1080	273.6		138	1380	349.6
19	190	48.1		49	490	124.1		79	790	200.1		109	1090	276.1		139	1390	352.1
20	200	50.7		50	500	126.7		80	800	202.7		110	1100	278.7		140	1400	354.7
21	210	53.2		51	510	129.2		81	810	205.2		111	1110	281.2		141	1410	357.2
22	220	55.7		52	520	131.7		82	820	207.7		112	1120	283.7		142	1420	359.7
23	230	58.3		53	530	134.3		83	830	210.3		113	1130	286.3		143	1430	362.3
24	240	60.8		54	540	136.8		84	840	212.8		114	1140	288.8		144	1440	364.8
25	250	63.3		55	550	139.3		85	850	215.3		115	1150	291.3		145	1450	367.3
26	260	65.9		56	560	141.9		86	860	217.9		116	1160	293.9		146	1460	369.9
27	270	68.4		57	570	144.4		87	870	220.4		117	1170	296.4		147	1470	372.4
28	280	70.9		58	580	146.9		88	880	222.9		118	1180	298.9		148	1480	374.9
29	290	73.5		59	590	149.5		89	890	225.5		119	1190	301.5		149	1490	377.5
30	300	76.0		60	600	152.0		90	900	228.0		120	1200	304.0		150	1500	380.0
计算公式：			负载（KN）=工作压力（Bar）/1500×380 或 负载（KN）=工作压力（MPa）/150×380															

WST4 拉伸器：压力、负载、拉伸力对照表

工作压力			负载			工作压力			负载			工作压力			负载			工作压力			负载		
MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN
1	10	3.7	31	310	113.9	61	610	224.1	91	910	334.3	121	1210	444.5									
2	20	7.3	32	320	117.5	62	620	227.7	92	920	337.9	122	1220	448.1									
3	30	11.0	33	330	121.2	63	630	231.4	93	930	341.6	123	1230	451.8									
4	40	14.7	34	340	124.9	64	640	235.1	94	940	345.3	124	1240	455.5									
5	50	18.4	35	350	128.6	65	650	238.8	95	950	349.0	125	1250	459.2									
6	60	22.0	36	360	132.2	66	660	242.4	96	960	352.6	126	1260	462.8									
7	70	25.7	37	370	135.9	67	670	246.1	97	970	356.3	127	1270	466.5									
8	80	29.4	38	380	139.6	68	680	249.8	98	980	360.0	128	1280	470.2									
9	90	33.1	39	390	143.3	69	690	253.5	99	990	363.7	129	1290	473.9									
10	100	36.7	40	400	146.9	70	700	257.1	100	1000	367.3	130	1300	477.5									
11	110	40.4	41	410	150.6	71	710	260.8	101	1010	371.0	131	1310	481.2									
12	120	44.1	42	420	154.3	72	720	264.5	102	1020	374.7	132	1320	484.9									
13	130	47.8	43	430	158.0	73	730	268.2	103	1030	378.4	133	1330	488.6									
14	140	51.4	44	440	161.6	74	740	271.8	104	1040	382.0	134	1340	492.2									
15	150	55.1	45	450	165.3	75	750	275.5	105	1050	385.7	135	1350	495.9									
16	160	58.8	46	460	169.0	76	760	279.2	106	1060	389.4	136	1360	499.6									
17	170	62.4	47	470	172.6	77	770	282.8	107	1070	393.0	137	1370	503.2									
18	180	66.1	48	480	176.3	78	780	286.5	108	1080	396.7	138	1380	506.9									
19	190	69.8	49	490	180.0	79	790	290.2	109	1090	400.4	139	1390	510.6									
20	200	73.5	50	500	183.7	80	800	293.9	110	1100	404.1	140	1400	514.3									
21	210	77.1	51	510	187.3	81	810	297.5	111	1110	407.7	141	1410	517.9									
22	220	80.8	52	520	191.0	82	820	301.2	112	1120	411.4	142	1420	521.6									
23	230	84.5	53	530	194.7	83	830	304.9	113	1130	415.1	143	1430	525.3									
24	240	88.2	54	540	198.4	84	840	308.6	114	1140	418.8	144	1440	529.0									
25	250	91.8	55	550	202.0	85	850	312.2	115	1150	422.4	145	1450	532.6									
26	260	95.5	56	560	205.7	86	860	315.9	116	1160	426.1	146	1460	536.3									
27	270	99.2	57	570	209.4	87	870	319.6	117	1170	429.8	147	1470	540.0									
28	280	102.9	58	580	213.1	88	880	323.3	118	1180	433.5	148	1480	543.7									
29	290	106.5	59	590	216.7	89	890	326.9	119	1190	437.1	149	1490	547.3									
30	300	110.2	60	600	220.4	90	900	330.6	120	1200	440.8	150	1500	551.0									
计算公式：			负载（KN）=工作压力（Bar）/1500×551 或 负载（KN）=工作压力（MPa）/150×551																				

WST5 拉伸器：压力、负载、拉伸力对照表

工作压力			负载			工作压力			负载			工作压力			负载			工作压力			负载		
MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN
1	10	5.9	31	310	181.9	61	610	357.9	91	910	533.9	121	1210	709.9									
2	20	11.7	32	320	187.7	62	620	363.7	92	920	539.7	122	1220	715.7									
3	30	17.6	33	330	193.6	63	630	369.6	93	930	545.6	123	1230	721.6									
4	40	23.5	34	340	199.5	64	640	375.5	94	940	551.5	124	1240	727.5									
5	50	29.3	35	350	205.3	65	650	381.3	95	950	557.3	125	1250	733.3									
6	60	35.2	36	360	211.2	66	660	387.2	96	960	563.2	126	1260	739.2									
7	70	41.1	37	370	217.1	67	670	393.1	97	970	569.1	127	1270	745.1									
8	80	46.9	38	380	222.9	68	680	398.9	98	980	574.9	128	1280	750.9									
9	90	52.8	39	390	228.8	69	690	404.8	99	990	580.8	129	1290	756.8									
10	100	58.7	40	400	234.7	70	700	410.7	100	1000	586.7	130	1300	762.7									
11	110	64.5	41	410	240.5	71	710	416.5	101	1010	592.5	131	1310	768.5									
12	120	70.4	42	420	246.4	72	720	422.4	102	1020	598.4	132	1320	774.4									
13	130	76.3	43	430	252.3	73	730	428.3	103	1030	604.3	133	1330	780.3									
14	140	82.1	44	440	258.1	74	740	434.1	104	1040	610.1	134	1340	786.1									
15	150	88.0	45	450	264.0	75	750	440.0	105	1050	616.0	135	1350	792.0									
16	160	93.9	46	460	269.9	76	760	445.9	106	1060	621.9	136	1360	797.9									
17	170	99.7	47	470	275.7	77	770	451.7	107	1070	627.7	137	1370	803.7									
18	180	105.6	48	480	281.6	78	780	457.6	108	1080	633.6	138	1380	809.6									
19	190	111.5	49	490	287.5	79	790	463.5	109	1090	639.5	139	1390	815.5									
20	200	117.3	50	500	293.3	80	800	469.3	110	1100	645.3	140	1400	821.3									
21	210	123.2	51	510	299.2	81	810	475.2	111	1110	651.2	141	1410	827.2									
22	220	129.1	52	520	305.1	82	820	481.1	112	1120	657.1	142	1420	833.1									
23	230	134.9	53	530	310.9	83	830	486.9	113	1130	662.9	143	1430	838.9									
24	240	140.8	54	540	316.8	84	840	492.8	114	1140	668.8	144	1440	844.8									
25	250	146.7	55	550	322.7	85	850	498.7	115	1150	674.7	145	1450	850.7									
26	260	152.5	56	560	328.5	86	860	504.5	116	1160	680.5	146	1460	856.5									
27	270	158.4	57	570	334.4	87	870	510.4	117	1170	686.4	147	1470	862.4									
28	280	164.3	58	580	340.3	88	880	516.3	118	1180	692.3	148	1480	868.3									
29	290	170.1	59	590	346.1	89	890	522.1	119	1190	698.1	149	1490	874.1									
30	300	176.0	60	600	352.0	90	900	528.0	120	1200	704.0	150	1500	880.0									
计算公式：			负载（KN）=工作压力（Bar）/1500×880 或 负载（KN）=工作压力（MPa）/150×880																				

WST6 拉伸器：压力、负载、拉伸力对照表

工作压力			负载			工作压力			负载			工作压力			负载			工作压力			负载		
MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN	MPa	Bar	KN
1	10	10.4	31	310	323.2	61	610	636.0	91	910	948.8	121	1210	1261.6	1	10	10.4	31	310	323.2	61	610	636.0
2	20	20.9	32	320	333.7	62	620	646.5	92	920	959.3	122	1220	1272.1	2	20	20.9	32	320	333.7	62	620	646.5
3	30	31.3	33	330	344.1	63	630	656.9	93	930	969.7	123	1230	1282.5	3	30	31.3	33	330	344.1	63	630	656.9
4	40	41.7	34	340	354.5	64	640	667.3	94	940	980.1	124	1240	1292.9	4	40	41.7	34	340	354.5	64	640	667.3
5	50	52.1	35	350	364.9	65	650	677.7	95	950	990.5	125	1250	1303.3	5	50	52.1	35	350	364.9	65	650	677.7
6	60	62.6	36	360	375.4	66	660	688.2	96	960	1001.0	126	1260	1313.8	6	60	62.6	36	360	375.4	66	660	688.2
7	70	73.0	37	370	385.8	67	670	698.6	97	970	1011.4	127	1270	1324.2	7	70	73.0	37	370	385.8	67	670	698.6
8	80	83.4	38	380	396.2	68	680	709.0	98	980	1021.8	128	1280	1334.6	8	80	83.4	38	380	396.2	68	680	709.0
9	90	93.8	39	390	406.6	69	690	719.4	99	990	1032.2	129	1290	1345.0	9	90	93.8	39	390	406.6	69	690	719.4
10	100	104.3	40	400	417.1	70	700	729.9	100	1000	1042.7	130	1300	1355.5	10	100	104.3	40	400	417.1	70	700	729.9
11	110	114.7	41	410	427.5	71	710	740.3	101	1010	1053.1	131	1310	1365.9	11	110	114.7	41	410	427.5	71	710	740.3
12	120	125.1	42	420	437.9	72	720	750.7	102	1020	1063.5	132	1320	1376.3	12	120	125.1	42	420	437.9	72	720	750.7
13	130	135.5	43	430	448.3	73	730	761.1	103	1030	1073.9	133	1330	1386.7	13	130	135.5	43	430	448.3	73	730	761.1
14	140	146.0	44	440	458.8	74	740	771.6	104	1040	1084.4	134	1340	1397.2	14	140	146.0	44	440	458.8	74	740	771.6
15	150	156.4	45	450	469.2	75	750	782.0	105	1050	1094.8	135	1350	1407.6	15	150	156.4	45	450	469.2	75	750	782.0
16	160	166.8	46	460	479.6	76	760	792.4	106	1060	1105.2	136	1360	1418.0	16	160	166.8	46	460	479.6	76	760	792.4
17	170	177.3	47	470	490.1	77	770	802.9	107	1070	1115.7	137	1370	1428.5	17	170	177.3	47	470	490.1	77	770	802.9
18	180	187.7	48	480	500.5	78	780	813.3	108	1080	1126.1	138	1380	1438.9	18	180	187.7	48	480	500.5	78	780	813.3
19	190	198.1	49	490	510.9	79	790	823.7	109	1090	1136.5	139	1390	1449.3	19	190	198.1	49	490	510.9	79	790	823.7
20	200	208.5	50	500	521.3	80	800	834.1	110	1100	1146.9	140	1400	1459.7	20	200	208.5	50	500	521.3	80	800	834.1
21	210	219.0	51	510	531.8	81	810	844.6	111	1110	1157.4	141	1410	1470.2	21	210	219.0	51	510	531.8	81	810	844.6
22	220	229.4	52	520	542.2	82	820	855.0	112	1120	1167.8	142	1420	1480.6	22	220	229.4	52	520	542.2	82	820	855.0
23	230	239.8	53	530	552.6	83	830	865.4	113	1130	1178.2	143	1430	1491.0	23	230	239.8	53	530	552.6	83	830	865.4
24	240	250.2	54	540	563.0	84	840	875.8	114	1140	1188.6	144	1440	1501.4	24	240	250.2	54	540	563.0	84	840	875.8
25	250	260.7	55	550	573.5	85	850	886.3	115	1150	1199.1	145	1450	1511.9	25	250	260.7	55	550	573.5	85	850	886.3
26	260	271.1	56	560	583.9	86	860	896.7	116	1160	1209.5	146	1460	1522.3	26	260	271.1	56	560	583.9	86	860	896.7
27	270	281.5	57	570	594.3	87	870	907.1	117	1170	1219.9	147	1470	1532.7	27	270	281.5	57	570	594.3	87	870	907.1
28	280	291.9	58	580	604.7	88	880	917.5	118	1180	1230.3	148	1480	1543.1	28	280	291.9	58	580	604.7	88	880	917.5
29	290	302.4	59	590	615.2	89	890	928.0	119	1190	1240.8	149	1490	1553.6	29	290	302.4	59	590	615.2	89	890	928.0
30	300	312.8	60	600	625.6	90	900	938.4	120	1200	1251.2	150	1500	1564.0	30	300	312.8	60	600	625.6	90	900	938.4
计算公式:			负载（KN）=工作压力（Bar）/1500×1564 或 负载（KN）=工作压力（MPa）/150×1564																				