

# 北京Z2胀紧套，涨套，胀紧联结套，涨紧套，胀套

产品名称	北京Z2胀紧套，涨套，胀紧联结套，涨紧套，胀套
公司名称	上海联点精密机械有限公司
价格	30.00/只
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区黄兴路1号
联系电话	021-60482232

## 产品详情

上海联点精密机械有限公司是一家研发、生产与销售机械传动配件的专业企业。主要产品有胀轴套 紧胀器、胀紧联结套、联轴器、梅花联轴器，弹性联轴器，风电锁紧盘、紧定套、退卸套、万向节，小型精密万向节，可伸缩万向节等传动件。自成立以来，以致力于成为中国最杰出胀套供应商为宗旨，一直坚持选用最优质的原材料，执行严格的质量控制体系，精益生产高品质的产品。公司产品广泛用于：纺织机械、包装机械、印刷机械、食品机械、冶金机械、矿山机械、轻工机械、重型机械、建筑等各个机械制造领域。与一般过盈联结、有键联结相比，胀套联结套具有许多独特的优点：1) 使主机零件制造和安装简单 2) 使用寿命长，强度高。胀套依靠摩擦传动，对被联结件没有键槽削弱，也无相对运动，工作中不会产生磨损。 3) 在超载时，将失去联结作用，可以保护设备不受损害。 4) 可以承受多重负载 5) 拆卸方便，且具有良好的互换性。由于胀套能把较大配合间隙的轴毂结合起来，拆卸时将螺栓拧松，即可使被联结件容易拆开。

胀紧套（JB/t 7934-1999）是一种无键联结装置，又称胀套，涨紧套，免键轴套，锁紧联结盘，涨紧连接套，涨套，锁紧盘，风电锁紧盘，联轴器，连接套，是一种近代新型先进的机械基础件，其原理和用途是通过高强度拉力螺栓的作用，在内环与轴之间、外环与轮毂之间产生巨大抱紧力，以实现机件与轴的无键联结。当承受负荷时，靠胀套与机件、轴的结合压力及相伴产生的摩擦力传递转矩、轴向力或二者的复合载荷。国产胀紧套材质大多为45号钢材，也有弹簧钢材质、40铬材质和45号锰钢材质。胀套联接主要有以下优点：对中精度高；安装/调整/拆卸方便；强度高，联结稳定可靠；在超载时可以保护设备不受损坏，尤其适用于传递重型负荷。广泛应用于纺织机械、包装机械、印刷机械、食品机械、冶金机械、矿山机械、轻工机械、重型机械、建筑、风力发电、数控机床、自动化设备等领域。

基本尺寸	额定负荷	胀套与轴结合面上的压力 Pf N/mm <sup>2</sup>	胀套与轴毂结合面上的压力 Pf
------	------	----------------------------------	-----------------

d	D	I	L	L1	d1	n	轴向力F1 KN	转矩M1 KN · m					N/mm
mm													
20	47	17	20	27.5	M6	8	27	0.27	210	90	14	0.24	
22								0.30	195	90		0.23	
25	50					9	30	0.38	190	95	0.25		
28	55							10	33	0.47	185	95	0.30
30						0.50	175			95	0.29		
35	60					12	40	0.70	180	105	0.32		
38	63							14	46	0.88	185	105	0.33
40	65									0.92	180	110	0.34
42	72	20	24	33.5	M8			12	65	1.36	200	117	35
45	75					72	1.62		210	125	0.57		
50	80					71	1.77		190	115	0.60		
55	85					14	83	2.27	200	130	0.63		
60	90							2.47	180	120	0.69		
65	95					16	93	3.04	190	130	0.73		
70	110					24	28	39.0	M10	14	132	4.60	
75	115	131	4.90	195	125						1.33		
80	120		5.20	180	120						1.40		
85	125	16	148	6.30	195					130	1.49		
90	130		147	6.60	180					125	1.53		
95	135	18	167	7.90	195					135	1.62		
100	145			135	125					2.01			
105	150	29	33	47.0	M12	14	192	9.60	185	130	2.10		
							190	9.98					

110	155						191	10.50	180	125		2.15	
120	165						16	218	13.10	185	135	2.35	
125	170						18	220	13.78	180	130	2.95	
130	180	34	38	52.0			20	272	17.60	165	120	3.51	
140	190						22	298	20.90	165	125	3.85	
150	200						24	324	24.20	170	125	4.07	
160	210						26	350	28.00		130	4.30	
170	225	38	44	60	M14		22	386	32.80	160	120	190	5.78
180	235						24	420	37.80	165	125		6.05
190	250	46	52	68			28	490	46.50	150	115		8.25
200	260						30	525	52.50	150	115		8.65
210	275	50	56	74	M16		24	599	62.89	151	115	295	10.10
220	285						26	620	68.00	150	115		11.22
240	305						30	715	85.50	160	125		12.20
250	315						32	768	96.00	162	125		12.70
260	325						34	800	104.00	165	130		13.20
280	355	60	66	86.5	M18		32	915	128.00	145	115	405	19.20
300	375						36	1020	153.00	150	120		20.50
320	405	72	78	100.5	M20			1310	210.00		120	580	29.60
340	425								224.00	145	115		31.10
360	455	84	90	116.0	M22			1630	294.00		115	780	42.20
380	475							1620	308.00	135	110		44.00
400	495							1610	322.00	130	105		46.00
420	515						40	1780	374.00	135	110		50.00
450	555	96	102	130.0	M24		40	2050	461.25	124	100	1000	65.00

480	585			42	2160	518.40		100	71.00
500	605			44	2240	560.00	123	100	72.60
530	640			45	2330	617.00	121	100	83.60
560	670			48	2440	680.00	120	100	85.00
600	710			50	2580	775.00	118	100	91.00
630	740			52	2680	844.00	117	105	94.00
670	780			56	2820	944.00	116	100	101.00
710	820			60	2970	1054.00	115	100	106.00
750	860			62	3130	1173.00	115	100	112.00
800	910			66	3260	1300.00	112	100	118.00
850	960			70	3500	1487.00	113	100	125.00
900	1010			75	3680	1650.00	112	100	132.00
950	1060			80	3870	1838.00		100	139.00
1000	1110			82	4000	2000.00	110	100	146.00

注：Z2型胀紧联结套螺钉的机械性能等级为12.9级。