

北京Z4胀紧套，涨套，胀套，涨紧套，胀紧联结套

产品名称	北京Z4胀紧套，涨套，胀套，涨紧套，胀紧联结套
公司名称	上海联点精密机械有限公司
价格	95.00/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 ²	胀套-毂结合面上的压力 Pf N
------	------	----------------------------------	------------------

d	D	I	L	L1	d1	n	轴向力 F1 KN	转矩 M1 KN · m							
mm															
70	120	56	62	74	M12	8	197	6.85	201	117	145	3.3			
80	130					12	291	11.65				263	162	3.7	
90	140					290	13.00	234				150	4.0		
100	160	74	80	94	M14	15	389	19.70	213	133	230	7.2			
110	170						483	22.60				242	157	7.7	
120	180						482	28.90				222	148	8.3	
125	185						480	30.00				212	143	8.5	
130	190						31.20	205				140	8.8		
140	200					18	574	40.20				227	159	9.3	
150	210						572	42.90				212	152	10.0	
160	230					88	94	110				M16	15	800	64.00
170	240	795	67.80	214	152				15.7						
180	250	21	923	83.00	235				170	16.4					
190	260		921	88.00	223				163	17.2					
200	270		24	1050	105.00				242	179	18.8				
210	290		110	116	134				M18	20	1118		117.30	197	143
220	300	21				1120	123.00	189		138	27.7				
240	320	24				1280	153.00	198		148	29.8				
250	330	27				1282	160.20	205		157	31.0				
260	340					1430	186.00			157	32.0				
280	370	130				136	156	M20		24	1650	230.00	192		
300	390		245.00	179	138				49.0						

注：Z4型紧胀联结套螺钉的机械性能等级为12.9级。