

万向联轴器 36 S W C 7 8 0

产品名称	万向联轴器 36 S W C 7 8 0
公司名称	镇江同创机械有限公司
价格	.00/套
规格参数	公称转矩:10000000 (N.m) 轴孔:36 型号: S W C 7 8 0
公司地址	镇江市丹徒区谷阳镇三山恒山路37号
联系电话	0511-85998768 13815171567

产品详情

公称转矩	10000000 (N.m)	轴孔	36
型号	S W C 7 8 0	样品或现货	样品
是否标准件	标准件	标准编号	J B / Z Q 5 0 1 4
外形尺寸	7 8 0 * 5 6 0 0 (cm)	许用转速	1 5 0 (r/m)
联轴器类型	万向联轴器		

十字轴式万向联轴器主要适用于轧制机械、起重运输机械以及其它重型机械，联接两个不同轴线的传动轴系。swp型回转直径为160-640mm，公称转矩为16-1250kn.m，轴线折角a-f型 10°，g型 5°；swc型回转直径为100-620mm，公称转矩为1.25-1000kn.m，轴线折角为15°-25°。万向联轴器的使用与保养1、万向联轴器安装前，应清洗两端面，检查端面键槽口等配合情况，然且拧紧螺钉，不允许松动；2、万向联轴器安装好以后，正常运转一个班，必须检查所有紧固螺钉，如发现松动，必须以规定的拧紧力矩再次拧紧，这样反复几个班，以保证不会松动；

本联轴器是一种应用最广泛的固定式刚性联轴器。结构简单，工作可靠，传递转矩大，装拆方便。轴孔键槽形式按gb3852-83规定。yl型利用铰制螺栓对中，装拆不沿轴向移动。yld型凸凹榫对中，加工方便，但装拆要沿轴向移动。轴孔型式也可以是锥孔。swp、swc型均为新型的十字轴式万向联轴器，与其它结构型式的万向联轴器相比，具有传递扭矩大，使用寿命长，应用范围广等特点。它的应用特别是对冶金行业的技术改造及机械产品更新换代提供了在有利条件。十字轴式万向联轴器主要应用于轧机主传动和辅机传动，也适用于起重、矿山、工程、车辆运输、石油、船舶、造纸机械及其它重型机械行业。万向联轴器的联接方法:万向联轴器是用高强度螺栓及自锁螺母把两端的法兰联接在其他机械构件上，其转矩是通过法兰端面键及法兰间的磨擦力来传递。swp型有关联接尺寸及螺栓预紧力矩按图三及表三的规定；swc型有关联接尺寸及螺栓预紧力矩按图四及表四的规定。螺栓只能从与联轴器相配的法兰侧放入，螺母由万向联轴器的法兰侧拧紧，其螺栓的机械性能符合gb3098.1中10.9级，螺母的机械性能应符合gb3098.4中10级规定。

swc-bh型标准伸缩焊接式万向联轴器 (jb5513-91)

swc-bh型标准伸缩焊接式万向联轴器 (jb5513-91)

bh型十字轴式万向联轴器基本参数和主要尺寸

mm

型号	回转直径d	公称转矩 t_n /n.m	疲劳转矩 t_f kn.m	轴线折角	伸 缩 量	尺寸 mm			转动惯量 i kg · m ²		
						ls	l _{min}	d ₃	l _{min}	每增长 100 mm	l _{min}
swc100bh	100	1.25	0.63	25	55	390	60	0.0044	0.00019	6.10	0
swc120bh	120	2.5	1.25	25	80	485	70	0.0109	0.00044	10.8	0
swc150bh	150	5	2.5	25	80	590	89	0.0423	0.00157	24.5	0
swc180bh	180	12.5	6.3	25	100	810	114	0.1750	0.0070	70.0	2
swc225bh	225	40	20	15	140	920	152	0.5380	0.0234	122	4
swc250bh	250	63	31.5	15	140	1035	168	0.9660	0.0277	172	
swc285bh	285	90	45	15	140	1190	194	2.0110	0.0510	263	
swc315bh	315	125	63	15	140	1315	219	3.6050	0.0795	382	
swc350bh	350	180	90	15	150	1410	267	7.0530	0.2219	582	
swc390bh	390	250	125	15	170	1590	267	12.164	0.2219	738	
swc440bh	440	355	180	15	190	1875	325	21.420	0.4744	1190	
swc490bh	490	500	250	15	190	1985	325	32.860	0.4744	1452	
swc550bh	550	710	355	15	240	2300	426	68.920	1.3570	2380	