

# HLL型带制动轮弹性柱销联轴器

产品名称	HLL型带制动轮弹性柱销联轴器
公司名称	泊头市昌盛石化机械厂
价格	面议
规格参数	是否进口:否 标准编号:GB5014-85 联轴器类型:弹性联轴器
公司地址	河北泊头市开发区1号路
联系电话	86-03178263181 15226764726

## 产品详情

泊头昌盛hll型带制动轮弹性柱销联轴器主要特点：

hll型带制动轮的弹性柱销联轴器，适用于各种机械联接两同轴线的传动轴，通常用于动频繁的高低速度运动。工作温度为-20 ~ +80 ；传递公称扭矩为40 ~ 2000n.m。

弹性柱销联轴器具有较大结构简单、合理，维修方便、两面对称可互换，寿命长，允许较大的轴向窜动，具有缓冲、减震、耐磨等性能。其制动轮与半联轴器为分体式结构，制动轮与半联轴器用螺栓固定，同时还替代了挡板。钢制制动轮外圆表面经淬火处理。

hll型弹性柱销联轴器结构简单，容易制造，装拆更换弹性元件 比较方便，不用移动两半联轴器。弹性元件（弹性柱销）的材料一般选用尼龙，有微量补偿两轴线偏移能力，弹性件工作时受剪切，工作可靠性极差，仅适用于要求很低的中速传动轴系，不适用于工作可靠性要求较高的工况。

泊头昌盛hll型带制动轮弹性柱销联轴器尺寸和参数

型号	公称 转矩 T N.m	许用 转速 [n] r/ min	轴孔 直径	轴孔 长度	d0	d	b	转动 惯量 kg.m <sup>2</sup>	质量 kg
			d1,d2 ,dz mm	y型,j 型 1,z1 型 l,l1					
hll1	315	5600	20-35	38-82	200	120	85	218	11
hll2	630	5000	30-48	60-112	200	160	85	2.45	14
hll3	630	1900	30-48	60-112	315	160	132	13.08	25
hll4	1250	1900	40-63	84-142	315	195	132	16.6	40
hll5	1250	1400	40-63	84-142	400	195	168	49.2	59

				2					
hll6	2000	1400	50-75	84-142	400	220	168	57.6	69
hll7	2000	1120	50-75	84-142	500	220	210	127.4	91
hll8	3150	1400	60-85	107-172	400	280	168	161.7	88
hll9	3150	1120	60 - 85	107 - 172	500	280	210	129.2	113
hll10	6300	1120	70 - 110	102 - 212	500	320	210	156	156
hll11	6300	960	70 - 110	102 - 212	630	320	265	314	187
hll12	10000	960	80 - 125	132 - 212	630	360	265	328	326
hll13	16000	800	100 - 140	167 - 252	710	410	298	713	337
hll14	25000	800	110 - 180	167 - 302	710	480	298	849	458
hll15	25000	710	110 - 180	167 - 302	800	480	335	1231	504

注：1、半联轴器和制动轮材料d 220锻钢35，d 280铸钢zg270-500，制动轮表面淬火硬度45~55hrc，深度2~3mm。

- 2、联轴器质量和转动惯量是按半联轴器最小轴孔直径和最大轴孔长度计算。
- 3、轴孔长度l和l1可根据不同要求从表例规格中选用。
- 4、j1为不带沉孔的短圆术轴孔。

本产品的是否进口是否，标准编号是GB5014-85，联轴器类型是弹性联轴器，品牌是昌盛联轴器，型号是HLL，公称转矩是630-25000（N.m），轴孔是28-180mm，外形尺寸是200-800（mm），许用转速是5600-8000（r/m），是否标准件是标准件，产品类型是联轴器，样品或现货是样品，是否提供加工定制是是