

# 各型号零类深沟球轴承 6202轴承

产品名称	各型号零类深沟球轴承 6202轴承
公司名称	常州五佳轴承有限公司
价格	2.00/套
规格参数	品牌:AET 型号:6202ZZ 旧型号:80202
公司地址	常州市天宁区创新路26号
联系电话	86-051982095888 13861292888

## 产品详情

品牌	AET	型号	6202ZZ
旧型号	80202	类型	深沟球轴承
内径	15 ( mm )	外径	35 ( mm )
厚度	11	重量	0.045
保持架及其材料	F1碳钢	使用特性	高速
轴承材料	轴承钢	用途	铁路
滚动体列数	单列	滚道类型	深沟滚道
样品或现货	现货		

深沟球轴承的原理: 深沟球轴承主要用于承受纯径向载荷, 也可同时承受径向载荷和轴向载荷。当其仅承受纯径向载荷时, 接触角为零。当深沟球轴承具有较大的径向游隙时, 具有角接触轴承的性能, 可承受较大的轴向载荷。深沟球轴承的摩擦系数很小, 极限转速也很高, 特别是在轴向载荷很大的高速运转工况下, 深沟球轴承比推力球轴承更有优越性。

### 深沟球轴承的构造:

深沟球轴承结构简单, 与别的类型相比易于达到较高的制造精度, 所以便于成系列大批量生产, 制造成本也较低, 使用极为普遍。深沟球轴承除基本型外, 还有各种变型结构, 如: 带防尘盖的深沟球轴承; 带橡胶密封圈的深沟球轴承; 有止动槽的深沟球轴承; 有装球缺口的大载荷容量的深沟球轴承; 双列深沟球轴承。

深沟球轴承的优点: 深沟球轴承是最具代表性的滚动轴承, 用途广泛。适用于高转速甚至极高转速的运行, 而且非常耐用, 无需经常维护。该类轴承摩擦系数小, 极限转速高, 结构简单, 制造成本低, 易达到较高制造精度。尺寸范围与形式变化多样, 应用在精密仪表、低噪音电机、汽车、摩托车及一般机械等行业, 是机械工业中使用最为广泛的一类轴承。主要承受径向负荷, 也可承受一定量的轴向负荷。选取较大的径向游隙时轴向承载能力增加, 承受纯径向力时接触角为零。有轴向力作用时, 接触角大于零。一般采用冲压浪形保持架, 车制实体保持架, 有时也采用尼龙架。深沟

球轴承装在轴上后，在轴承的轴向游隙范围内，可限制轴或外壳两个方向的轴向位移，因此可在双向作轴向定位。此外，该类轴承还具有一定的调心能力，当相对于外壳孔倾斜 $2 \sim 10^\circ$ 时，仍能正常工作，但对轴承寿命有一定影响。深沟球轴承保持架多为钢板冲压浪形保持架，大型轴承多采用车制金属实体保持架。

深沟球轴承的应用: 深沟球轴承可用于变速箱、仪器仪表、电机、家用电器、内燃机、交通车辆、农业机械、建筑机械、工程机械等。

型号	内径(d)	外径 (d <sub>2</sub> )	高度 (b)	基本动负荷cr(n)	基本静负荷cor(n)	极限转速 (1000r/m)		钢球		重量 kg
						脂润滑	油润滑	个数	直径	
633	3	13	5	1301	488	40	48	9	2.381	0.01
634	4	16	5	1340	523	36	43	9	2.381	0.011
635	5	19	6	2336	896	32	40	9	2.381	0.012
636	5	22	7	3333	1423	30	36	7	3.969	0.014
637	7	26	9	4563	1983	28	34	7	4.763	0.025
638	8	28	9	4563	1983	28	34	7	4.763	0.029
639	9	30	10	4659	2080	24	30	8	4.763	0.036
6300	10	35	11	8100	3450	22	26	7	6.35	0.054
6301	12	37	12	9700	4200	21	25	7	6.35	0.059
6302	15	42	13	11400	5450	17	20	7	7.938	0.082
6303	17	47	14	13600	6650	15	18	7	8.731	0.113
6304	20	52	15	15900	7900	14	17.5	7	9.525	0.142
6305	25	62	17	21200	10900	12	14	7	11.509	0.226
6306	30	72	19	26700	15000	10	12	8	12	0.349
6307	35	80	21	33500	19100	0.85	10	8	13.494	0.46
6308	40	90	23	40500	24000	0.78	0.9	8	180.81	0.645
6309	45	100	25	53000	32000	0.68	0.81	8	16.669	0.842
6310	50	110	27	62000	38500	0.62	0.75	8	18.256	10.86

常州五佳轴承公司，是集轴承制造、设计、研发、销售于一体的新兴科技型企业。公司现有国内一流的数控磨削和全自动设备100余台，其中大型高精尖设备十余台。为产品的精度提高和性能稳定，作有力的保证。五佳轴承公司专业生产销售深沟球轴承、公制圆锥滚子轴承、英制圆锥滚子轴承、推力球轴承、圆柱滚子轴承、带座外球面轴承、关节轴承、调心球轴承，订做非标轴承，产品多达千余种。产品重点服务于矿山、冶炼、油田、钢厂、工程机械、起重机械等行业。本公司独立研发的挖掘机专用轴承，现已经成功配套于国内三家大型知名工程机械企业两年之久。产品质量得到了用户充分的肯定和认可。本公司生产的英制圆锥滚子轴承，为进口设备的主机配套和维修提供了有力保障，并填补了国内的多项空白。五佳轴承公司于2002年一次性通过iso9001质量体系认证，从轴承原材料购进到产品的出厂，层层把关，全过程都处于受控状态，确保了产品的质量。质量体系有效的运行，使得公司的产品质量得到了稳步的提高。产品远销美国、英国、俄罗斯、乌克兰、东南亚以及北美等10多个国家和地区。于2006年在德国和印度设立了海外分销机构，取得了可喜的业绩。常州五佳轴承公司谋求与新老客户建立更亲密、持久的配套合作伙伴关系，遵循“真诚合作，诚信经营，货真价实，优质服务”的经营理念；公司备有大量轴承现货，热忱为各界生产厂商和经销商服务。

