

# 生产供应80310深沟球轴承 180310轴承

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 生产供应80310深沟球轴承 180310轴承           |
| 公司名称 | 常州五佳轴承有限公司                        |
| 价格   | 1.00/套                            |
| 规格参数 | 是否标准件:标准件<br>样品或现货:现货<br>是否进口:非进口 |
| 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

|       |       |       |      |
|-------|-------|-------|------|
| 是否标准件 | 标准件   | 样品或现货 | 现货   |
| 是否进口  | 非进口   | 类型    | 钢球   |
| 品牌    | WJA   | 型号    | 6310 |
| 用途    | 深沟球轴承 | 材质    | 轴承钢  |
| 尺寸    | 5     |       |      |

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 $2^{\circ} \sim 10^{\circ}$  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) | 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    |
|------|-------|--------|--------|------------|-------------|----------------|------|----|--------|-------|
|      |       |        |        |            |             | 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。