

6001轴承 TG深沟球轴承

产品名称	6001轴承 TG深沟球轴承
公司名称	杭州欧盼轴承有限公司
价格	6.00/套
规格参数	品牌:TG 型号:6001
公司地址	拱墅区祥符街道俞家门21号7-2幢二楼201室
联系电话	0571-85807182 18258422350

产品详情

6001深沟球轴承参数、规格、 6001 (12*28*8mm)

轴承类型：深沟球轴承

国内新型号：6001

国内旧型号：101

内径(mm)：12mm (0.4724in)

外径(mm)：28mm (1.1024in)

宽度(mm)：8mm (0.315in)

重量(kg)：0.022

基本额定静负荷(kn)：2.38 (242.86kg)

基本额定动负荷(kn)：5.10 (520.41kg)

脂润滑转速(r/min)：20000

油润滑转速(r/min)：26000

特点：

- 1、转速高
- 2、精度高
- 3、噪声、振动小
- 4、主要承受径向载荷
- 5、也能承受一定轴向载荷
- 6、制造简单，成本低

主要适用的保持架：钢板冲压保持架（波形、冠形...单列；s形...双列）

铜合金或酚醛树脂切制保持架、合成树脂成形保持架

主要用途：汽车：后轮、变速器、电气装置部件

电气：通用电动机、家用电器

其他：仪表、内燃机、建筑机械、铁路车辆、装卸搬运机械、农业机械、各种产业机械

深沟球轴承使用时应注意事项

- 1、轴和深沟球轴承室公差的选择与控制：深沟球轴承压入深沟球轴承后应转动灵活无阻滞感。如有明显转动不灵活，则表明轴的尺寸太大了，公差要下调。如深沟球轴承压入轴后用手转动有明显沙沙感，则可能是轴的公差太大或轴的圆度不好。所以在控制好轴和深沟球轴承室公差时也要控制好圆度，目前国内很多厂家只对公差进行控制，没有对圆度进行控制。
- 2、深沟球轴承的装配方式：因为深沟球轴承是高精度产品，如装配不当很容易对深沟球轴承沟道造成损伤，导致深沟球轴承损坏。深沟球轴承在装配时应有专用的模具，不能随意敲打，在压入轴时只能小圈受力，压大圈时只能大圈受力。装配时要求采用气压或液压，在压装时上下模要外于水平状态，如有倾斜会导致深沟球轴承沟道因受力损坏，而使深沟球轴承产生异响。
- 3、装配异物的防止：深沟球轴承在装到转子上做动平衡时很容易将动平衡时产生的铁屑进入深沟球轴承内部，因此最好是装深沟球轴承前做动平衡。有一些厂家为了装配方便，装配时在深沟球轴承室内涂上一些油或油脂起润滑效果，但往往操作人员很难将量控制好，如果油或油脂在深沟球轴承室内积留较多，在深沟球轴承转动时很容易沿着轴进入深沟球轴承内部。深沟球轴承室最好是不要涂油或油脂，如非涂不可则要控制不得在深沟球轴承室内有积留。