

农田排灌机械专用轴承：水泵、喷灌滴灌轴承低价供应

产品名称	农田排灌机械专用轴承：水泵、喷灌滴灌轴承低价供应
公司名称	山东聊城国郡轴承有限公司
价格	13.00/套
规格参数	品牌:ALZ 型号:6015 尺寸:75*115*20
公司地址	山东省·聊城市冠县
联系电话	0635-5718999 18863567066

产品详情

深沟球轴承 (Deep Groove Ball Bearings) (GB/T 276-1994)是[滚动轴承](#)中最为普通的一种类型。基本型的深沟球轴承由一个外圈，一个内圈、一组钢球和一组保持架构成。[单列深沟球轴承](#)类型代号为6。

一、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。

二、深沟球轴承的类型

带密封圈

带防尘盖：单面或双面铁制防尘盖。带非接触式橡胶密封圈：单面或双面非接触密封圈。

带接触式橡胶密封圈：单面或双面接触式密封圈与内圈接触。

外圈带止动槽：

N：外圈带止动槽

NR：外圈带止动槽和止动环。

三、特性

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。