铁姆肯轴承 冶金机械用高温轴承 台州高温轴承

产品名称	铁姆肯轴承 冶金机械用高温轴承 台州高温轴承
公司名称	临清市铁姆肯轴承有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临清市东兴街
联系电话	15553296288

产品详情

美国富特重工业轴承系类

美国富特重工业轴承系类

重工业的各个领域都存在运行条件和环境状况极其恶劣的情况，这就需要滚动轴承在极端的条件下也要可靠运转。这些要求较高的应用涉及到矿山、石油和基础油开采、物料处理、钢铁行业、造纸行业以及输送设备。

1、钢铁行业轴承布置通常情况下，钢厂轧机中的轴承布置需要承受极高的载荷，而且在大多数情况下都是在工作温度很高、环境污染严重的工况下工作。因此，除了使用标准滚动轴承，也需要使用一些适合这些工况的特殊轴承。转炉所使用的滚动轴承不但要支撑很大的重量，而且还要承受很高的冲击载荷。剖分式或整体式的大型调心滚子轴承可满足这些要求。连铸生产线中钢包回转设备上的旋转臂是由大型滚动轴承支撑。推力调心滚子轴承通常用来支撑重量，而圆柱滚子轴承用来承受倾覆力矩。在从动辊的内侧支撑点，使用的是剖分式滚子轴承。为了防止轴承受到高温钢坯、氧化铁皮和冷却水的影响，轴承座需要进行水冷。密封包括片式密封和迷宫式密封。

对于非从动辊或从动辊的外侧的支撑，可采用整体式轴承。密封调心滚子轴承可以减少润滑剂的消耗量以及降低对环境造成的危害，台州高温轴承，图8。为了能够承受轧机上很大的径向载荷，常选用双列或四列圆柱滚子轴承，同时采用推力深沟球轴承、角接触球轴承、双列圆锥滚子轴承、推力圆锥滚子轴承或推力调心滚子轴承作为推力轴承。如果采用双列或四列圆锥滚子轴承，则通常不需要额外的推力轴承。调心滚子轴承通常用于轴向引导精度要求不高且速度较低的场合。工作辊多选用带密封的多列圆锥滚子轴承，可以减少润滑剂的损耗以及对环境造成的影响，图9。压力主轴采用推力圆锥滚子轴承，由于其摩擦力小，故所需调整力也小。在棒材生产线和线材生产线上的高速轧机常用单列圆柱滚子轴承和单列或双列角接触球轴承。重型轧机的传动轴本身的重量就相当大。以前的设计中一般采用滑动轴承进行支撑。而现在，采用了特殊设计的剖分式圆柱滚子轴承，因此磨损现象和润滑剂的消耗量显著降低。

美国富特进口角接触球轴承系列：

美国富特进口角接触球轴承系列：

（1）外圈可分离的角接触球轴承，（2）角接触球轴承，

（3）高速系列角接触球轴承，（4）锁口在内圈的角接触球轴承，

（5）无保持架的单列角接触球轴承，（6）内圈可分离的角接触球轴承，耐800度高温轴承，

（7）四点接触球轴承，（8）三点接触球轴承，

（9）成对安装角接触球轴承，（10）三联角接触球轴承，

（11）凸缘外圈角接触球轴承，（12）双列角接触球轴承，

（13）其他角接触球轴承，（14）汽车轮毂用双列角接触球轴承。

角接触套圈与球之间有接触角，标准的接触角为15°、30°和40°

接触角越大轴向负荷能力也越大 接触角越小则越有利于高速旋转

单列角接触轴承可承受径向负荷与单向轴向负荷

DB组合角接触轴承、

DF角接触轴承组合

双列角接触轴承均可承受径向负荷与双向轴向负荷

DT组合角接触轴承适用单向轴向负荷较大，单个轴承的额定负荷不足的场合

高速用ACH型角接触轴承球径小、球数多，冶金机械用高温轴承，大多用于机床主轴 高速及高精度旋转

结构上为背面组合的两个单列角接触球轴承共用内圈与外圈，可承受径向负荷与双向轴向负荷

无装填槽轴承也有密封型

角接触轴承保持架：钢板冲压保持架（碗形…单列；S形、冠形…双列）

铜合金或酚醛树脂切制保持架、合成树脂成形保持架

角接触轴承用途：

单列：机床主轴、高频马达、燃汽轮机、离心分离机、小型汽车前轮、差速器小齿轮轴

双列：油泵、罗茨鼓风机、空气压缩机、各类变速器、燃料喷射泵、印刷机械

进口美国富特纺织机械轴承

在纺纱或机织、精加工或处理过程中，现代纺织机械都是高度

自动化的，并且要求在高产量无故障情况下能够不间断运行。所谓“ 好的轴承 ”意味着摩擦低、精度高、零游隙、安装简便、维护少、寿命长、噪音低以及可靠性高。这些皮带轮润滑方便并且惯性矩很低。所以，它们很快就能达到工作转速。此外，这些皮带张紧轮可以在高达每分钟600次的交变旋转运动中实现连续运转并且能耗很低。这些特点使得在获得均一高质量织物的同时，机器的产量有极大提高而成本却显著降低。

铁姆肯轴承(图)-冶金机械用高温轴承-台州高温轴承由临清市铁姆肯轴承有限公司提供。临清市铁姆肯轴承有限公司（www.bearingshop.cn）为客户提供“ 进口轴承,带座轴承,圆锥滚子轴承,调心滚子轴承,非标轴承 ”等业务，公司拥有“ FUTE,瓦轴非标轴研,铁姆肯轴承,SKF,NSK, ”等品牌。专注于推力滚子轴承等行业，在山东 聊城 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：沈经理。