

提供 北京CARB圆环滚子轴承 CARB圆环滚子轴承厂家

产品名称	提供 北京CARB圆环滚子轴承 CARB圆环滚子轴承厂家
公司名称	山东鲁亚轴承有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	山东省聊城市临清县烟店
联系电话	0635-2102066 13884843008

产品详情

提供 北京CARB圆环滚子轴承 CARB圆环滚子轴承价格 山东临清鲁亚轴承有限公司，位于山东临清轴承之乡潘庄工业园区，公司占地20余亩是潘庄最大的轴承生产厂家我公司主要经营轴承产品为主：我公司主要生产耐高温CARB圆环滚子轴承、单列调心滚子轴承、3类调心滚子轴承。年生产能力300万套，广泛用于钢厂轧机领域。公司不断引进先进的生产设备和检测仪器，完善生产工艺，使产品的质量不断提高。在国内与许多知名厂家及公司企业建立了长期的业务关系鲁亚公司总经理携全体员工与大家本着互惠

护理、共同发展的经营宗旨共铸辉煌的明天。圆环滚子轴承是一种全新的径向滚子轴承。这种紧凑型自调心滚子轴承是SKF研制，于1995年面该轴承设计独特，结合了球面滚子轴承的自调心能力与圆柱滚子轴承的无限制轴向位移能力。

它还可以具有较小的横截面积，而通常滚针轴承才具备这一特征。CARB圆环滚子轴承是一种全新的径向滚子轴承，其标准系列包括符合13项ISO

尺寸系列的轴承（C39、C49、C59、C69、C30、C40、C50、C60、C31、C41、C22、C32、C23共13系列），其中造纸机干部烘缸操作侧常选用C31系列CARB

轴承。CARB轴承这种紧凑型自调心滚子轴承由SKF研制，于1995年面市。该轴承设计独特，结合了球面滚子轴承的自调心能力与圆柱滚子轴承的无限制轴向位移能力。CARB轴承中的滚子具有自导性，带有长而稍具弧面的对称滚子，优化的滚道和滚子轮廓面的配合，无论内圈相对于外圈是否有轴向位移和不对中的情况，都能处于一个使负荷平均作用在整个滚子的位置上，降低了运行时的摩擦；CARB轴承中的轴向位移允许约为轴承宽度的 $\pm 10\%$ ，并可允许不超过 0.5° 的轴杆偏心/对准误差。在传统的轴承布局设计中，解决游动端轴承可容许轴杆的轴向膨胀方法是：游动端的轴承外圈与轴承座之间不设固定的定位，靠轴承配合的选择可使轴承外圈能够随着轴杆的膨胀在轴承座上沿轴向移动。这种方法的弊病在于：移动总是伴随着摩擦，并使两个轴承都会产生附加的轴向力而造成轴承滚子及滚道受力极为不均匀从而影响到轴承寿命，此外配合较松的轴承由于“走走停停”的移动方式，会产生振动，并且松配合的轴承外圈也会开始“漂移”，这将磨损轴承座并造成摩擦腐蚀。由于摩擦腐蚀可能将外圈“焊接”在轴承座上，而CARB轴承可补偿轴承内的不偏心和轴向位移，即轴承的两个圈轴向定位在外壳和轴杆上，不需要在紧配合和轴向自由间进行妥协，可使紧配合来消除“打滑”和摩擦腐蚀。因此选用CARB轴承是适合不确定负荷方向应用的最佳方案。由于CARB轴承可在不引起额外轴向力或摩擦的情况下容许轴向位移，因此在轴承系统中的负荷只有外在的径向和轴向力，所以CARB轴承系统具有以下几个优点：1) 轴承负荷更低；2) 轴承分布得到进一步改进；3) 轴承再润滑间隔时间可以延长；4) 轴承和润滑剂的使用寿命可以明显提升。在日趋高速纸机的现代设计中越来越广泛使用CARB轴承，可以进一步减少

纸机的振动、减少摩擦，从而降低动力消耗，达到节能降耗和延长轴承及润滑油寿命的目的