

罗拉轴承润滑脂，皮辊轴承润滑脂

产品名称	罗拉轴承润滑脂，皮辊轴承润滑脂
公司名称	比瑟奴（厦门）润滑科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区象屿路97号厦门国际航运中心D栋8层03单元A之二（注册地址）
联系电话	0592-3337356 18659283185

产品详情

下罗拉轴承在纺织粗、细纱机中起着支承罗拉轴回转体的重要作用。若干根罗拉轴通过若干只下罗拉轴承首尾相接构成一种多支承、大挠度的长轴支承系统。由于罗拉轴上承受来之摇架的压力较大，因此罗拉轴承承受的载荷亦较大，轴承的润滑条件相对较高。为了满足轴承的润滑条件，在现有的下罗拉轴承外圈上设置了加油嘴，加油工按使用要求定期向加油嘴的孔中注入比瑟奴B.GREASE-16(HL) 罗拉轴承润滑脂，润滑脂经过轴承外圈上的孔直接进入滚动体部；为了防止飞花侵入轴承内部，在现有的下罗拉轴承内圈两端的挡边外径上设置了滚花，滚花外径与外圈内孔之间保持适当间隙，起到轴承的密封作用。这样的设置有其弊端:1、由于轴承的外圈内孔与内圈的滚花外径之间留有间隙，且间隙较大，因此从加油孔中注入的润滑脂存在着外溢的可能，特别是轴承旋转过程中产生的热会导致油脂外溢的可能性更大，使轴承润滑的保持性削弱、轴承的使用寿命缩短；2、由于防止飞花侵入设置为滚花形式，而滚花又为多尖角特征，因而导致多尖角更容易缠花，虽然滚动体内部没有飞花侵入，但相对运动的外圈与内圈之间却因飞花缠绕而存在着堵塞和阻碍的负面作用。因此现有的下罗拉轴承存在着防尘结构不合理、保养周期短、使用成本高、轴承失效的可能性大、使用寿命低的缺陷。

下罗拉轴承，旨在通过一种微间隙密封结构，解决现有下罗拉轴承润滑脂易外溢、飞花易缠绕缺陷。为了实现上述目的，本实用新型采取以下技术方案实施:一种微间隙密封式下罗拉轴承，包括外圈、内圈、密封圈、滚针、保持架、加油嘴，多只滚针嵌镶在保持架内；保持架带着滚针卡合在内圈滚道的外径上；由多只滚针构成的圆周外径间隙配合在外圈的内孔中；加油嘴通过螺纹旋合在外圈壁上的螺纹通孔内，其特征在于所述内圈两端的挡边外径上分别设有矩形环状槽；所述密封圈为两只，其分别置入在内圈两端挡边外径上设有的环状槽中；所述密封圈的外径大于外圈内孔的内径；所述密封圈置入外圈内孔后所形成的内径大于环状槽的底径；所述密封圈的厚度小于环状槽的宽度。本实用新型通过在外圈的内孔与内圈两端挡边外径之间设置密封圈，并使密封圈的外径与外圈的内孔之间形成过盈配合，使密封圈内径与内圈环状槽底径之间、密封圈的两侧与环状槽两侧面之间形成间隙配合，形成密封圈与外圈内孔之间的接触密封；形成密封圈与内圈之间的微间隙密封，且具有迷宫形状，因此，从加油孔中注入的润滑脂不易溢出，外界的飞花亦不易侵入，更堵绝了飞花缠绕现象的发生。因此，本实用新型具有设计合理、结构简单、防尘侵入效果好、防油脂溢出功能佳、轴承维护成本低、使用寿命长的优点。

下罗拉轴承，包括外圈、内圈、密封圈、滚针、保持架、加油嘴，内圈两端的挡边外径上设有矩形环状

槽；密封圈置入在内圈两端挡边外径上设有的环状槽中；密封圈的外径大于外圈内孔的内径；密封圈置入外圈内孔后所形成的内径大于环状槽的底径；密封圈的厚度小于环状槽的宽度。本实用新型在外圈的内孔与内圈两端挡边外径之间设置密封圈，并形成密封圈与外圈内孔之间的接触密封，密封圈与内圈之间形成微间隙密封，且具有迷宫形状，因此，润滑脂不易溢出，飞花不易侵入，更堵绝了飞花缠绕现象。因此，本实用新型具有设计合理、结构简单、防尘侵入效果好、防油脂溢出功能佳、轴承维护成本低、使用寿命长的优点。

比瑟奴 B.GREASE-16(HL) 罗拉轴承润滑脂 采用专利的聚四氟乙烯悬漂液技术，本品不会滴漏、泄露，不会蒸发、变干或形成粘性的积碳沉淀物。在260 的高温下，本品亦不会熔化、分解。它能和其他多种的润滑剂相容，比普通的合成润滑脂寿命更长，高温条件下，即使基础油渐渐变干，聚四氟乙烯颗粒仍然能起到润滑作用，继续保护各个部件不受磨损。

性能特点：优异的高温性能和抗剪切能力，滴点高和使用寿命长；优良的密封润滑性能和抗磨性能，可承受较高的负载；优异的抗水冲刷性能和抗老化能力，可抵御水及水蒸汽的侵蚀；优异的化学稳定性和防锈、抗腐蚀能力，能抵抗酸碱性介质的腐蚀。

推荐应用：适用于超高速机床主轴轴承、纺织机锭子轴承，高负载的滚珠丝杆和高速运动装置心轴的长寿命润滑，可有效抵御水、酸性以及碱性液体的侵蚀；用于纺织、印染和造纸工业中承受潮湿蒸汽或酸碱工况的机械的润滑，如：清洗机、洗水机、丝光处理机、干燥机和高温蒸汽阀门。可用于机床导轨、丝杆螺纹的润滑。适用于高温、高压及潮湿环境的的轴承的长寿命润滑，特别适用于汽车水泵、冷却水泵或其它工业水泵、化工泵、纸浆泵、酸液泵、碱液泵轴承的长效润滑。

润滑脂生产厂家俗名：

罗拉滚子轴承润滑脂，上罗拉轴承润滑脂，纺机皮辊上罗拉轴承润滑脂，纺织机专用轴承润滑脂，纺机锭子轴承润滑脂，加捻机主轴轴承润滑脂，分丝冷却辊轴承润滑脂，并条罗拉轴承润滑脂，锭子专用润滑脂，高速润滑脂，纺织机润滑脂，高速并条机润滑脂，复合钡基润滑脂，高速钡基润滑脂，卷绕头润滑脂，热纺杯轴承润滑脂，水洗机轴承润滑脂，高速纺线机轴承润滑脂，滚针轴承润滑脂，罗拉轴承黄油，皮辊轴承专用润滑脂，轧辊轴承润滑脂，托辊轴承润滑脂，皮辊轴承润滑脂，分梳辊轴承润滑脂。