

LEYBOLD真空泵油

产品名称	LEYBOLD真空泵油
公司名称	东莞市雅之雷德机电科技有限公司
价格	600.00/桶
规格参数	品牌:LEYBOLD 型号:N62 运动粘度(40)mm ² /s:90-110
公司地址	广东省东莞市南城区亨美水濂彭洞工业区D区1栋
联系电话	0769-38833300 13829199582

产品详情

东莞市雅之雷德机电科技有限公司是LEYBOLD真空泵油中国区域核心供应商！

德国LEYBOLD真空泵品牌概述：1850年，LEYBOLD莱宝公司在德国科隆成立。自公司成立以来，莱宝一直走在世界真空技术发展的前端。目前，莱宝公司是世界上著名的真空设备供应商之一。LEYBOLD在世界上四个国家设有工厂，每家工厂各自生产不同系列的真空元部件。其中有位于：德国的科隆，公司总部所在地。几乎生产所有系列的产品；美国的宾西法尼亚州，专门生产应用于半导体行业的干泵、低温泵等；法国的瓦朗斯，专门生产SOGEVAC系列单级旋片泵；LEYBOLD莱宝依托其强大的全球销售和服务网络为广大客户提供真空技术解决方案。莱宝真空所服务的行业为制程工业，信息产业，分析仪器产业及科研开发，在这些领域里，莱宝真空是世界名列前茅的真空技术解决方案供应商。LEYBOLD莱宝主要产品：旋片真空泵、罗茨泵、螺杆无油真空泵，扩散泵、分子泵、低温泵，真空测量仪表、氦质谱检漏仪、真空阀门及连接件，真空系统、真空技术解决方案。LEYBOLD莱宝产品主要应用领域：研发，分析仪器，信息产业，太阳能光伏产业、电工行业、真空镀膜、热处理及冶金行业、食品加工及包装行业，制冷及照明行业等。LEYBOLD真空泵油产品特点：Leybold莱宝真空泵油LVO210原理：Leybold莱宝真空泵油LVO210，油品中饱和蒸汽压高的分子组分就能蒸发到真空的空间，即影响真空泵极限压强的达到，又可向真空系统返流扩散，污染真空系统，并直接影响极限真空的获得。Leybold莱宝真空泵油抗乳化能力强，水蒸汽分离能力强、具有冷却，密封和润滑作用！使用寿命长。

Leybold莱宝真空泵油LVO210产品特点：Leybold莱宝真空泵油LVO210淡黄色、无异味、透明油状液体；本品具有抽气速率高，极限压力低，热、氧化安定性好等特点 真空泵油在真空泵的使用中起着润滑、密封、散热等作用。行业不同，真空泵型号不同，使用环境的不同等各类原因要求使用不同粘度，不同闪点的真空泵润滑油，真空泵润滑油隶属于特种油品，真空泵油选择不慎会导致真空泵真空度不够，冒烟，漏油，油碳化导致损坏缸体和转子等诸多问题。莱宝真空泵油LVO210技术指标：1、出口气体含油量<5ppm w / w
2、额定工作压力0.3Mpa 3、进气温度 75 4、过滤精度8-10 μm 5、过滤效率99.9%

Leybold莱宝真空泵油N62,N62H 莱宝真空泵油N62H，是耐高温高极限真空泵油，建议用于莱宝排气量大真空泵如D30 - D60C，也可以替代D8 / D16C真空泵油N62，效果极佳。N62,N62H莱宝真空泵油，莱宝泵油是一种专门为真空设备上的真空泵而研制的特种润滑油。真空泵油适用于往复式增压泵、机械增压泵和油封机械真空泵等使用，亦可用于各种扩散真空泵等。推荐用于工艺品、陶瓷、化学等领域的真空泵使用。LEYBOLD真空泵油的作用：在导热油泵使用的过程中，由于真空泵油直接进入泵体内腔，在真空

泵运行时，随着气体压强的逐渐降低，泵温的逐渐升高。油品中饱和蒸汽压高的分子组分就能蒸发到真空的空间，即影响真空泵极限压强的达到，又可向真空系统返流扩散，污染真空系统，并直接影响极限真空的获得。真空齿轮泵工作原理属于正位移泵，导热油泵工作时依靠主、从动齿轮的相互啮合造成工作容积变化来输送熔体。工作容积由泵体、齿轮的齿槽及具有侧板功能的轴承套构成。当齿轮旋转时，熔体即进入吸入腔两齿轮的齿槽中，随着转动，熔体从两侧被带入排出腔，齿轮再度啮合，使齿槽中的熔体被挤出排出腔，压送到出口管道。轴承不能使用通常的润滑油脂，以避免污染熔体，通常采用熔体自润滑。使导热油泵的工作室不断增大或缩小，当工作室的容积变得最小时，即与真空泵的入气管连通，于是气体就进入逐渐变大的工作室空间；当工作室的容积扩大时，即与入气管分开，使容积阀就打开。泵腔内容积不断膨胀与压缩，完成吸气和排气过程，使容器内气体逐渐排出达到需要的真空度。真空泵运行时，随着泵腔内转子的旋转，转子上两个纵向槽中的滑片或偏心轮上的滑阀环，紧贴着定子的内壁滑动，转子、滑片与定子导热油泵内壁必然依靠油品的润滑性避免摩擦副材料的擦伤，利用油品隔离大气，并带走因摩擦产生的热量。因此，真空泵油在泵体内担负着润滑、密封、和冷却的作用。LEYBOLD真空泵油使用方法：

(1)装油的窗口必须清洁干净,严禁在阳光下曝晒和露天存放,要存放在阴暗、干燥和通风场合严防水份和灰尘的混入。

(2)取油或装油时,桶盖周围的小雨必须除尽,防止杂物混入油中,引起泵的磨损。

(3)不同牌号,品种的真空泵油不能混用,新旧油品不能混用。

(4)严格避免真空油与其它润滑油混合,更不能混入轻质油品,否是将会会影响真空性能。

(5)真空泵应尽量避免抽除溶剂,水蒸气和有腐蚀性气体等,必须用时须勤检查、勤换油。(6)换油时应将泵体内使用过的油品排尽,将新油倒入后缓缓转动泵轴,清扫泵腔排尽残油,重复清洗数次,等洗净后换入新油。(7)泵大修时必须用溶剂或清洗剂将泵的各部件清洗干净,并将部件烘干。

(8)加油用具必须有是专用设备,不应是盛过其它油品或溶剂的容器;抽泵。

(9)矿物油与酯油或其它合成油互换时,应将泵拆开作彻底清洗。包括各零部件均须浸渍在酯油内以防污染。

(10)如吸入化学气体及溶剂,对泵油污染影响真空后,则必须作清洗换油处理。

LEYBOLD真空泵油换油期限：1、油的使用寿命取决于所处的工作环境,抽取干净、干燥的气体及工作温度低于100 的工作环境下,一般每隔500-2000工作小时或每隔半年必须更换油。

2、在非常恶劣的工作环境下,必须少于500工作小时换油。

3、当真空泵油颜色变深,呈褐色时,均应当换油。LEYBOLD真空泵油产品应用：LEYBOLD真空泵油真空泵油广泛应用于：研发,分析仪器,信息产业,太阳能光伏产业、电工行业、真空镀膜、热处理及冶金行业、食品加工及包装行业,制冷及照明行业等。LEYBOLD真空泵油主要型号规格: 矿物油

LEYBONOL LVO 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160 酯油LEYBONOL LVO 200, 210, 220, 240, 250, 260

PAO润滑油LEYBONOL LVO 300, 310 PFPE Oil LEYBONOL LVO 400, 410, 420 真空润滑剂LEYBONOL LVO

500, 510, 520, 530, 540 白油LEYBONOL LVO 600 润滑脂LVO 810 / 870 / 871 / 872 LEYBONOL LVO 700

LEYBONOL N62 LEYBONOL N62H LEYBONOL GS77 LEYBONOL GS32 LEYBONOL KVO210

规格有：(1L, 2L, 5L,20L)