

# 无锡现货供应莱宝真空泵油LVO130原装正品

产品名称	无锡现货供应莱宝真空泵油LVO130原装正品
公司名称	安博元科技无锡有限公司
价格	145.00/桶
规格参数	莱宝LVO130:莱宝LVO130 LVO13001:LVO13001 德国:德国
公司地址	无锡市梁溪区民丰路198-1206、1207（注册地址）
联系电话	051085100806 18861821296

## 产品详情

Leybold

品牌油牌号

Leybold莱宝LVO130真空泵油

适用的泵

SV100

SV40B

油的类型及特性

矿物油，有添加剂。

延长换油间隔时间、不易发泡、

优良的水油分离性

适用工艺介质

空气、化学惰性永久性气体（如惰性气体）；用于实验室泵处理水蒸汽、溶剂蒸汽时应加冷阱

密封材料相容性

FPM(Viton)

NBR(Perbunan)

EPDM

适合

适合

不适合

技术参数

粘度mm<sup>2</sup>/s

40

100

68

9

闪点

240

密度(15 )g/ml

0.88

倾点

-27

订货信息

LVO130

0.5升

--

1升

L13001

2升

L13002

5升

L13005

20升

L13020

208升

L13099

Leybonol品牌的标准油品和特种油品，以及莱宝真空泵产品样本中所提到的其它油品，都是在莱宝工厂实验室内，对相应系列的各种泵，在各种使用条件下经过全面长期运行检验后定型的油品。安博元科技作为莱宝真空的官方授权，提供莱宝全系列的真空泵油及其他耗材。安博元科技 0510-86510-0806 info@anboyuan.com

#### 真空泵油的作用及性能要求

油封式旋转真空泵的泵油，必须符合相关要求。作为一种运行介质，泵油在真空泵中起着以下重要作用：

- ? 密封---防止大气进入排气阀，有相对运动零件间的间隙密封（转子与定子、旋片与转子槽等）。
- ? 润滑---相对运动件间的润滑，降低磨损。
- ? 冷却---油在泵内与油箱间循环，散热、冷却。
- ? 携裹---将磨损产生的尘粒或其它颗粒挟裹在油中，减小磨损伤害。
- ? 保护---形成保护性油膜，避免水及化学蒸汽凝结物腐蚀泵内部件。

#### 真空泵油的性能要求：

- ? 高温下饱和蒸汽压要低，易挥发成分要少。
- ? 低的水含量和吸水性。
- ? 要有一定粘度，且随温度变化小（粘度温升曲线平滑）。
- ? 润滑性能好，机械应力下具有良好的抗裂解性。
- ? 抗腐蚀、抗氧化、化学性能稳定。

对大部分应用，莱宝真空泵使用Leybonol品牌标准矿物油基油品，油牌号为LVO1XX，具有适宜的化学稳定性和热稳定性，耐水解，与密封材料的相容性很好。

针对一些特殊应用,标准油品的某些弱点表现为：

? 高温时的稳定性较差。

? 化学反应（酸、碱、卤素）的惰性较差。

? 遇强氧化剂时（氧气）的惰性较差。

? 对非极性物质（蜡、油脂）的溶解性较差。

? 对极性物质（低聚物、树脂、分解产物、特别是结晶物）和聚合物的溶解性较差。

因此在特殊应用中，可以使用一些泵适用的特殊润滑品做工作液，或者在泵油中调入添加剂以增强某方面的性能表现。

但须注意，添加剂可能会使泵油的真空表现达不到期望值，如真空度变差，甚至与抽排气体发生反应。因此如果使用未经审验的油品，可能造成换油频繁，真空性能降低，油反应产生沉淀，甚至损坏泵。

使用未被莱宝Leybold Vacuum 认可的真空泵油，我们不能担保莱宝的真空泵符合泵的技术指标（极限压力、抽速、工作温度等），使用油品不当会造成泵的损坏！因此，请您理解莱宝保修的前提条件是使用经过我们认可的油品。如果使用不适当的油品而严重影响泵的运行和可靠性，莱宝将不提供保修。

更多信息请联系莱宝官方授权：安博元科技 0510-8510-0806

<http://www.anboyuan.com/leybold/leybonol140.html>