



广州中冷贸易有限公司
电话：（86-20）8605 8212
传真：（86-20）8605 8599
E-mail: CRRsales@126.com
www.china-refrigerants.com

中国石油™ 昆仑(翼龙)DRB 系列冷冻机油



- DRA 系列冷冻机油——氨（R717）配套冷冻机油
- DRB 系列冷冻机油——R12 冰箱压缩机油
- DRC 系列冷冻机油——CFC & HCFC 配套冷冻机油
- KRD 系列冷冻机油——R600a 冰箱压缩机油
- ATMOS NM56EP 冷冻机油——R22 家用空调压缩机油

➤ 昆仑冷冻机油推荐应用一览表

产品简介

DRB 系列冷冻机油是以低凝环烷基原油馏份为原料，采用组合工艺生产的低倾点、低絮凝点深度精制的基础油，加入抗氧、抗磨复合添加剂调制而成。产品具有良好的润滑性、极佳的低温流动性及优异的化学稳定性和抗磨性能。质量性能符合 GB/T16630-1996 标准中的 L-DRB/A 系列冷冻机油的产品指标要求。

应用范围

DRB 系列冷冻机油适用于以氟氯烃类（如 R12）为制冷剂的全封闭式冰箱压缩机及其它冷冻、冷藏设备。

性能特点

1. 优异的低温性能：苛刻的倾点及絮凝点指标可以确保油品不会在冷冻机的低温部件如蒸发器等处凝结，可使压缩机发挥极低温的冷冻效能，而且不会产生蜡质堆积物和阻塞冷冻系统。满足冷冻机从高温工作区到低温工作区的自由转换需求。
2. 优良的化学稳定性：不会与制冷剂或其它存在于系统内的材料起化学反应，保证油品的使用寿命。
3. 优良的润滑性：产品匹配了适量的复合添加剂，具有更好的抗氧、抗磨损性能，保证制冷设备在各种工况下的正常运行。
4. 高闪点：极大地减少油品在工作腔内蒸发体积，可有效保证制冷机的正常运转及工作场所的安全。
5. 适宜的精制深度：确保油品不会在阀门等高温部位产生积碳，发生管道堵塞现象。
6. 清净性好：油品透明纯净，对工作部件有清洁作用，可有效防止杂质颗粒磨擦轴承表面现象的发生。

广州中冷贸易有限公司

地址：中国广州市白云大道北 1392 号 321-322 室
邮编：510440 E-mail: CRRsales@126.com
电话：020-86058212 传真：020-86058599



一个中国。一家冷冻化工公司。一站解决。



广州中冷贸易有限公司
电话：（86-20）8605 8212
传真：（86-20）8605 8599
E-mail:CRRsales@126.com
www.china-refrigerants.com

产品品种

可分别提供 DRB/A15、DRB/A22、DRB/A32 三个品种的冷冻机油。也可根据需要提供其它粘度等级的产品。

注意事项

- 1.DRB 系列冷冻机油在运转的过程中应将使用的容器、油罐、管线、阀门等认真清洗，检验合格后方可投入作用。
- 2.容器必须保持清洁、避光、尽量在户内或可控制的气候环境下贮存。
- 3.贮存容器必须防水、防潮、防机械杂质进入。
- 4.运输过程中必须有明显的标记、避免与其它石油产品混淆。
- 5.使用中不要与皮肤有直接接触，若不慎沾染，应及时用香皂、清水清除，并用纸巾擦干。
- 6.由于基础油性能的不同，该系列产品不能与别的冷冻机油产品混兑使用。

产品典型数据

项目	DRB/A15	DRB/A22	DRB/A32	试验方法
运动粘度(40℃),mm ² /s	15.60	22.12	31.69	GB/T265
倾点,℃	-45	-45	-40	GB/T3535
闪点(开口),℃	152	162	175	GB/T3536
燃点,℃	165	178	190	GB/T3536
微量水份,ppm	18.70	20.5	22.51	GB/T11133
酸值,mgKOH/g	0.010	0.010	0.014	GB/T4945
颜色,号	0.5	0.5	1.0	GB/T6540
介电强度,kv	55	55	55	GB/T507
絮凝点,℃	-50	-48	-46	GB/T12577
化学稳定性(250℃),h	通过	通过	通过	GB/T0104
最大无卡咬负荷	392	417	431	GB/T3142

包装：170 公斤/桶。

更多详细资料：<http://www.refrigerationoil.cn>

我们决意为制冷产业贡献更多优质冷冻材料。

广州中冷贸易有限公司

地址：中国广州市白云大道北 1392 号 321-322 室

邮编：510440 E-mail: CRRsales@126.com

电话：020-86058212 传真：020-86058599



一个中国。一家冷冻化工公司。一站解决。