



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

美孚冷冻压缩机油 Mobil Gargoyle Arctic SHC 224,226,228,230,234

- 美孚佳高系列冷冻机油（ Gargoyle Arctic 155,300 ）
- 美孚 EAL 系列环保冷冻机油（ Mobil EAL Arctic 22,32,46,68,100,150,220 ）
- 美孚佳高 SHC 200 系列合成冷冻机油（ Mobil Gargoyle Arctic SHC 224,226,228,230,234 ）
- 美孚佳高 SHC 400 系列合成冷冻机油（ Mobil Gargoyle Arctic SHC 424,425,426,427 ）

美孚佳高 SHC 200 系列合成冷冻机油（ Gargoyle Arctic SHC 200 Series ）

美孚佳高 SHC 200 系列（Gargoyle Arctic SHC 200 Series）是全合成优质冷冻机油，专为制冷压缩机和热力泵而设计。本系列产品采用无蜡聚 α -烯烃 (PAO) 合成油配制而成，具有杰出的抗热及氧化降解能力。由于固有的高剪切稳定粘度指数和低温流动性，本系列产品可用于传统矿物油无能为力的严苛操作条件。它们在制冷剂中的溶解度和混溶性低，在压力下存在制冷剂的情况下能提供更厚的油膜，减少轴封泄漏。它们的稳定性好，挥发性低，消除传统矿物油可能出现的“轻馏分解吸”现象。美孚佳高 (Gargoyle Arctic) SHC 200 系列润滑油，有助于减少摩擦损失，提高机械运行效率。

美孚佳高（Gargoyle Arctic）SHC 200 系列冷冻油推荐用于在很高温度下运行的制冷压缩机的润滑，也适用于具有很低蒸发器温度的系统。它们适用于采用氨和二氧化碳作为制冷剂的压缩机系统，与 R-12 CFC 制冷剂配合使用时的性能极佳。除二氧化硫外，它们可与所有的制冷剂相容，而且在使用氨作为制冷剂的系统中性能尤佳。美孚佳高（Gargoyle Arctic）SHC 200 系列产品可与传统矿物油完全混溶，但这种混合使用可能削弱美孚合成油的优越性能。

美孚与设备制造商一起对我们的实验室测试结果进行验证，结果表明美孚佳高 (Gargoyle Arctic) SHC 200 系列润滑油具有卓越的性能。与原设备制造商配合进行的性能验证显示，本系列产品具有许多优点，其中包括超级的低温性能，在低温下具有极佳的流动性；具有降低吸收制冷剂引起的粘度损失，在压力下，能提供极佳的轴承油膜厚度和轴封性能。

由于使用含有聚阿尔法烯烃合成基础油，美孚佳高 (Gargoyle Arctic) SHC 200 系列润滑油具有独特的抗热及氧化性能，这个性能对 高温应用极其关键。聚阿尔法烯烃基础油的窄分子量分布还可极大降低油品的挥发性，减少气体含油量。

美孚佳高 (Gargoyle Arctic) SHC 200 系列是全合成润滑油，专为制冷压缩机和热力泵润滑而设计。应用时需要考虑的事项：虽然美孚佳高 (Gargoyle Arctic) SHC 200 系列油品能与矿物油相容，但两者的混合使用会降低 合成油品性能。用美孚佳高 (Gargoyle Arctic) SHC 200 系列合成油替换矿物油时，应将系统彻底冲洗干净。

典型应用如下：

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

- 商业、工业和热力泵应用及海运制冷系统
- 商业、工业和住宅用热力泵
- 往复式和回转式两种压缩机都可使用
- 推荐与以下制冷剂配用：氨和二氧化碳

美孚佳高 SHC 200 系列（ Gargoyle Arctic SHC 200 Series ）合成冷冻机油典型数据

产品型号	比重	倾点℃	闪火点℃	粘度 40℃ 厘斯	粘度 100℃ 厘斯	粘度指数	ISO 粘度 等级
美孚佳高 SHC224 合成冷冻机油 (Gargoyle Arctic SHC 224)	0.820	< -54	230	29.0	5.6	132	32
美孚佳高 SHC226 合成冷冻机油 (Gargoyle Arctic SHC 226)	0.834	< -45	250	62.0	10.0	148	68
美孚佳高 SHC228 合成冷冻机油 (Gargoyle Arctic SHC 228)	0.838	< -45	255	95.0	13.7	147	100
美孚佳高 SHC230 合成冷冻机油 (Gargoyle Arctic SHC 230)	0.846	< -39	260	209	25.0	149	220
美孚佳高 SHC234 合成冷冻机油 (Gargoyle Arctic SHC 234)	0.850	< -39	280	399	40.0	150	320/460

包装：18.9L/桶，208L/桶。

广州中冷贸易有限公司专业提供以上各种型号冷冻机油与其他品牌其他型号冷冻机油的对照/替换、用油参考，详情请致电：
020-86058212。

➤美孚 Mobil™ 冷冻机油在制冷压缩机原厂（OEM）的认证情况一览

➤美孚 Mobil™ 冷冻机油物质安全技术说明书（MSDS）

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。