

# 霍尼韦尔极冷致<sup>®</sup> Performax<sup>™</sup> LT 制冷剂



制冷能力最优、能效最佳、  
全球变暖潜值 (GWP) 最低的 R-22 替代之选

**Honeywell**

# 优于超市系统新装及改造的其他方案

随着 R-22 的加速淘汰，许多超市的制冷工程师不得不寻找 R-22 的替代物来改造其制冷系统。对于旧系统改造和新系统安装而言，应首选具有以下技术参数最优组合的制冷剂：

- 制冷量
- 能效
- 全球变暖潜值 (GWP)
- 质量流量

## 优于常用的 R-22 改造替代制冷剂

- 在中、低温应用中制冷量与 R-22 最接近
- 市场上最高效的 R-22 改造方案
- 在商用制冷领域 R-22 替代品中 GWP 值 (1824) 最低
- 需要使用 POE (多元醇脂) 润滑油
- 无需更换或调整热力膨胀阀
- 得到多家压缩机厂商的认可
- 排气温度比 R-22 低

## 产品供货

- 极冷致 Performax LT 通过所有霍尼韦尔极冷致制冷剂批发商进行销售
- 产品规格有 25# 罐装、115# 瓶装及散装

## 技术支持

如需联系制冷专家，请拨打

1-800-426-8241 (美国)

021-28944737 (中国)

访问 [www.genetronperformaxlt.com](http://www.genetronperformaxlt.com)

可以：

- 观看我们的 Performax LT 视频并访问远程学习模块
- 下载 Performax LT 的性质、用途、存储和使用指南。
- 阅读来自客户的成功案例

## 得到主流压缩机厂商的认可

2011 年，艾默生环境优化技术公司认可 Performax LT 作为一种改造解决方案，在使用 R-22 的由 Copeland® Discus® 压缩机组成的超市和单台 / 多联压缩机制冷系统应用中，均可适用。在低温系统中需要喷液冷却压缩机。

Bitzer 压缩机也认可了

Performax LT 作为 R-22 的改造解决方案。

极冷致 Performax LT 通过了 UL 认证。

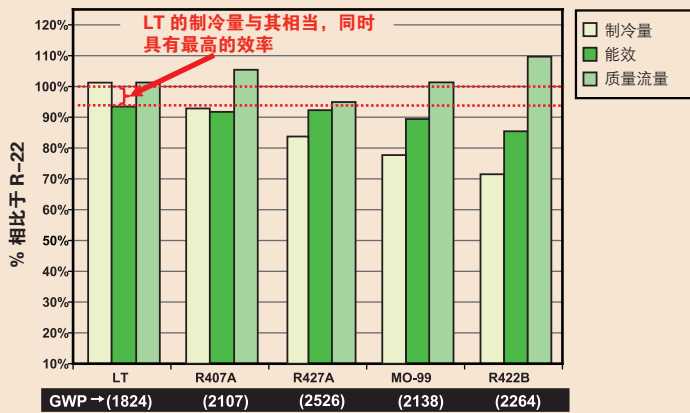


图 1. 极冷致 Performax LT 优于超市系统新装及改造的其他方案

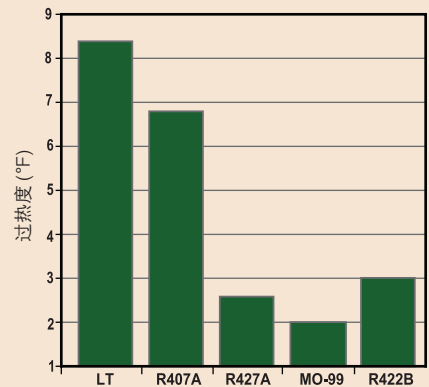


图 2. 通过对直接灌注的分析，极冷致 Performax LT 能够维持过热度，从而保护压缩机并确保制冷能力的充分利用。

免责声明：本文所提供的信息应当是准确、可靠的，但并不提供任何明示或暗示形式的担保或保证。

用户自己承担使用该信息及其后果所带来的一切风险和责任。有关材料和工艺潜在用途的声明或建议既不表明或保证任何此类用途不会侵犯他人的专利权，也不提倡侵犯任何专利权的行。用户不应认为这里已经囊括所有安全措施或不必再采取其他措施。

霍尼韦尔特性材料和技术集团  
氟化学品部

地址：上海张江高科技园区李冰路 430 号

电话：(86-21) 2894 2000

传真：(86-21) 5855 3543

[www.genetronperformaxlt.com](http://www.genetronperformaxlt.com)



RESPONSIBLE CARE®  
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

极冷致是霍尼韦尔(中国)有限公司的注册商标。  
Performax 和 JUG 是 Honeywell International Inc. 的注册商标。  
Copeland 和 Discus 是艾默生环境优化技术公司的注册商标。

2013 年 3 月印刷

© 2013 霍尼韦尔公司版权所有

Honeywell