



广州中冷贸易有限公司  
电话：（86-20）8605 8212  
传真：（86-20）8605 8599  
E-mai: Honeywell\_crr@126.com  
www.hwrefrigerants.com

## 联信 R507 制冷剂（Genetron AZ-50 Refrigerant）

### 有关 R507（Genetron AZ-50）制冷剂

R507 由 HFC-125 及 HFC-143a 组成，是 R-502 制冷剂的长期替代品（HFC 类物质），ODP 值为零，不含任何破坏臭氧层的物质。由于 R507 制冷剂的制冷量及效率与 R502 非常接近，并且具有优异的传热性能和低毒性，因此 R507 比其他任何目前所知的 R-502 的替代物更适合中低温冷冻领域应用。

### R507（Genetron AZ-50）制冷剂的主要应用

R507 和 R404A 一样是用于替代 R502 的环保制冷剂，但是 R507 通常能比 R404A 达到更低的温度。R507 适用于中低温的新型商用制冷设备（超市冷冻冷藏柜、冷库、陈列展示柜、运输）、制冰设备、交通运输制冷设备、船用制冷设备或更新设备，适用于所有 R502 可正常运作的环境。

### R507（Genetron AZ-50）制冷剂的用油参考

绝大多数压缩机生产商建议使用多元醇酯 POE（Polyol Ester）冷冻机油。更新时，脂类油中应含小于 5% 的矿物油；通常需要多种脂类油进行清洗。

### R507（Genetron AZ-50）制冷剂的包装

包装：净重 11.3kg/瓶（Net Weight 25lb）。

<http://www.hwrefrigerants.com/Word/R507.doc>

更多详细资料：<http://www.hwrefrigerants.com>

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: Honeywell\_crr@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。