



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 R410A 制冷剂（ Genetron AZ-20 Refrigerant ）

### 有关 R410A（ Genetron AZ-20 ）制冷剂

R410A 制冷剂是一款由 HFC 类物质组成的混配制冷剂，不含任何破坏臭氧层的物质，其 ODP 值为零。与 R22 相比，R410A 的制冷量显著提高，因此为设计更小更紧凑的空调设备提供了可能。并且由于 R410A 具有近共沸的物性，在整个运行范围内，制冷剂温度滑移小于 0.2℃，R410A 在制冷空调系统中不会发生显著的分层，即不会由于泄漏而改变制冷剂的成分，因此在售后维修再补充过程中，无需排放掉系统中剩余的制冷剂。R410A 是目前世界公认的家用空调 R22 制冷剂的中长期替代品。

### R410A（ Genetron AZ-20 ）制冷剂的主要应用

R410A 主要应用于家用空调和中小型中央空调中。因为与 HCFC-22 相比，R410A 的压力要高得多，所以典型的 HCFC-22 压缩机不可使用 R410A 制冷剂。

### R410A（ Genetron AZ-20 ）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。

### R410A（ Genetron AZ-20 ）制冷剂包装

包装：净重 11.35kg/瓶（Net Weight 25lb）；850kg/瓶（要回收包装钢装）。

<http://www.hwrefrigerants.com/Word/R410A.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。