



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 R22 制冷剂（ Genetron 22 Refrigerant ）

### 有关 R22（ Genetron 22 ）制冷剂

R22( Genetron22, 二氟一氯甲烷 Chlorodifluoromethane), 分子式  $\text{CHClF}_2$ , 分子量 86.47。R-22 在常温下为无色, 近似无味的气体, 不燃烧、无腐蚀、毒性极微, 加压可液化为无色透明的液体, 为 HCFC 型制冷剂。R-22 的化学稳定性和热稳定性均很高, 特别是在没有水份存在的情况下, 在 200°C 以下与一般金属不起反应。在水存在时, 仅与碱缓慢起作用。但在高温下会发生裂解。

### R22（ Genetron 22 ）的主要应用

R-22 适用于家用空调、中央空调、工业制冷及商业制冷设备等, 是目前应用量最大、应用范围最广的一个制冷剂品种; HCFC-22 也大量用作聚四氟乙烯树脂的原料和气体灭火剂 1121 的中间体。

### R22（ Genetron 22 ）制冷剂用油参考

R22 适用的冷冻机油有: 烷基苯合成油 AB (Alkybenzene)、多元醇酯合成油 POE (Polyol Ester)、环烷基矿物油 MO (Mineral oil)。

### R22（ Genetron 22 ）制冷剂的包装

包装: 净重 22.7kg/瓶 (Net Weight 50lb)。

<http://www.hwrefrigerants.com/Word/R22.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。