



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

R22 二氟一氯甲烷制冷剂



R22(Freon22, 二氟一氯甲烷 Chlorodifluoromethane), 分子式 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。R-22 是一种低温制冷剂, 可得到-80°C 的制冷温度。适用于家用空调、中央空调和其它商业制冷设备。也可用作聚四氟乙烯树脂的原料和灭火剂 1121 的中间体。

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 的技术指标

指标名称	优级品	一级品	合格品
外观	无色、不浑浊		
气味	无异臭		
纯度, %, ≥	99.8	99.5	99.0
水份, %, ≤	0.001	0.002	0.005
酸度(以 HCl 计), %, ≤	0.00001	0.0001	0.0001
蒸发残留物, %, ≤	0.01	0.01	0.02

包装: 22.7kg/瓶。

- R22 制冷剂物理性质。
- R22 制冷剂压焓图。
- R22 制冷剂温度压力对照表。
- R22 制冷剂物质安全技术说明书 (MSDS)。
- R22 制冷剂替换指引。

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

更多详细资料：<http://www.china-refrigerants.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: 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。