



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

## 碳氢制冷剂 HC Refrigerants



- ▶HFC 系列制冷剂：R134a、R410A、R407C、R417A、R404A、R507、R23、R508A、R508B、R152a
- ▶HCFC 系列制冷剂：R22、R123、R124、R141b、R142b、R402A、R402B、R408A、R409A
- ▶CFC 系列制冷剂：R11、R12、R13、R502、R503
- ▶PFC 系列制冷剂：PFC-14、PFC-116、PFC-218
- ▶HC 系列制冷剂：R170、R290、R600a、R1270

### ★ R170 （乙烷）

物化性质：乙烷  $C_2H_6$  (R170)，分子量 30.07，沸点-88.6℃，临界温度 32.3℃，临界压力 4.88 Mpa，破坏臭氧潜能值 (ODP) 为 0，全球变暖系数值 (GWP) 为 0.01。

主要应用：R170 主要用于替代 R13、R503，与原系统和润滑油兼容。

产品包装：10kg/瓶，20kg/瓶； 钢瓶包装。

### ★ R290 （丙烷）

物化性质：丙烷  $CH_3CH_2CH_3$  (R290)，分子量 44.9，沸点-42.2℃，临界温度 96.67℃，临界压力 4.24Mpa，蒸气压(25℃)0.475MPa，破坏臭氧潜能值 (ODP) 为 0，全球变暖系数值 (GWP) 为 0.01。

主要应用：高纯级 R290 用作感温工质；优级和一级 R290 可用作制冷剂替代 R22、R502，与原系统和润滑油兼容。

## 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

产品包装：20kg/瓶； 钢瓶包装。

---

#### ★ R600a （异丁烷）

物化性质：异丁烷(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHCH<sub>3</sub> (R-600a)，分子量 58.12，沸点-11.80℃，临界温度 134.98℃ 临界压力 3.66Mpa，破坏臭氧潜能值（ODP）为 0，全球变暖系数值（GWP）为 0.1。

主要应用：制冷剂，用于替代冰箱、冷柜等制冷设备上使用的 CFC-12 制冷剂。

产品包装：20kg/瓶，50kg/瓶； 钢瓶包装。

---

#### ★ R1270 （丙烯）

物化性质：丙烯 C<sub>3</sub>H<sub>6</sub> (R1270) 分子量 42.08，沸点-47.7℃，临界温度 91.4℃，临界压力 4.67Mpa，臭氧层破坏系数(ODP)为 0。

主要应用：R-1270 主要用于替代 R502、R502、R143a 制冷剂，与原系统以及润滑油兼容。

产品包装：20kg/瓶，40kg/瓶； 钢瓶包装。

---

▶制冷剂/制冷剂压焓图。

▶制冷剂/制冷剂温度压力对照表。

▶物质安全技术说明书（MSDS）。

---

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

我们决意为制冷产业贡献更多优质冷冻材料。

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。