



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

R124 一氯四氟乙烷制冷剂

物理性质

分子式	CHCLFCF ₃
分子量	136.5
沸点,°C	-10.95
密度(25°C),液体,g/cm ³	1.401
蒸气压(25°C),MPa	0.386
临界温度,°C	122.25
临界压力,Mpa	3.613
临界密度,g/cm ³	0.565
沸点下蒸发潜热,KJ/Kg	194.0
在水下溶解度(25°C)W%	0.145
比热(液体 25°C),KJ/Kg·°C	1.13
破坏臭氧潜能值(ODP)	0.02
全球变暖系数值(GWP)	0.10

质量指标

级别	优级	一级
纯度,% ≥	99.8	99.5
水分,PPM ≤	10	20
酸度 PPM ≤	0.1	0.1
残渣毫克/公斤 ≤	100	100

用途：HCFC-124 (R124) 用作制冷剂、灭火剂，是混合工质的重要组分，可替代 CFC-114。

包装：40kg/40L；400kg/400L 钢瓶包装。

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

-
- ▶R124 制冷剂物理性质。
 - ▶R124 制冷剂压焓图。
 - ▶R124 制冷剂温度压力对照表。
 - ▶R124 制冷剂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。