



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

R142b 二氟一氯乙烷制冷剂

应用

主要用于高温环境下的制冷系统，恒温控制开关及航空推进剂的中间体，还用作化工原料。

性状

在常温下为无色气体，略有芳香味。在自生压力下为无色透明液体，易溶于油，难溶于水。

物理属性

分子式	CClF ₂ CH ₃
沸点 (101.325Pa, °C)	-9.2
临界温度 (°C)	136.45
临界压力 (MPa)	4.15
液体密度 (kg/m ³)	1096

质量指标

等级	优级品	合格品
外观	无色、不浑浊	无色、不浑浊
气味	无异臭	无异臭
纯度 (≥%)	99.8	99.5
水份 (≤%)	0.01	0.01

包装：用钢瓶包装，充装系数为 0.915kg/L；13.6kg/瓶，400kg/瓶。

贮存：HCFC-142b 必须存放在阴凉、干燥和通风的地方，避免日晒雨淋。

▶R142b 制冷剂压焓图。

▶R142b 制冷剂温度压力对照表。

▶R142b 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。