



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

R11 (一氟三氯甲烷, F-11, 氟利昂 11, FREON11)



物化性质：俗称氟利昂 11，分子式： CCl_3F ，无色液体或气体；熔点 -111°C ，沸点 23.7°C ，重度 $1.487 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ ，有醚味，微溶于水，易溶于乙醇、醚，化学稳定性好，分子量为 137.37。

质量标准：GB 7371—87

指标名称	指标		
	优级品	一级品	合格品
纯度, % \geq	99.8	99.5	99.0
水分, % \leq	0.001	0.002	0.005
酸度(以 HCl 计), % \leq	0.00001	0.0001	0.0001

用途：用作离心式中央空调（冷水机组）制冷剂、飞机推进剂、气溶杀虫药发射剂、灭火剂、聚氨酯泡沫塑料发泡剂、抽提剂、溶剂、干洗剂。

包装：钢桶包装，250 公斤/桶。

- ▶ R11(F-11)制冷剂压焓图。
- ▶ R11(F-11)制冷剂温度压力对照表。
- ▶ R11(F-11)制冷剂物质安全技术说明书 (MSDS)。
- ▶ R11(F-11)制冷剂替换指引。

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。