

# 制冷剂R407C 原装杜邦环保低温冷媒 净重10KG/瓶

产品名称	制冷剂R407C 原装杜邦环保低温冷媒 净重10KG/瓶
公司名称	广州中雪制冷设备有限公司
价格	580.00/桶
规格参数	厂家(产地):常熟 类别:氟代烃 含量 :99.9 ( % )
公司地址	中国 广东 广州 黄埔区 丰乐北路228号508房
联系电话	86 020 32038780 18902392261

## 产品详情

r407c

1、简介：是由r32制冷剂 and r125 /制冷剂再加上r134a制冷剂按一定的比例混合而成，是一种不破坏臭氧层的环保制冷剂。

r407c由于和r22有着极为相近的特性和性能，所以成为r22的长期替代物，使用于各种空调系统和非离心式制冷系统。

r407c可用于原r22的系统，不用重新设计系统，只需更换原系统的少量部件，以及将原系统内的矿物冷冻油更换成能与r407c互溶的润滑油（poe油），就可直接充注r407c，实现原设备的环保更换。

由于r407c是混合非共沸工质，为了保证其混合成分不发生改变，所以r407c必须液态充注。如果r407c的系统发生制冷剂泄漏，且系统的性能发生明显的改变，其系统内剩余的r407c不能回收循环使用，必须放空系统内的剩余r407c制冷剂，重新充注新的r407c制冷剂。

2、热力特性：

产品名称	混合工质 r407c ( r32 二氟甲烷 / r125 / 五氟乙烷 / r134a四氟乙烷 )
产品物理性质	分子量 86.2

产品物理性质	沸点 ( )	-43.6
产品物理性质	冰点 ( )	-
产品物理性质	临界温度 ( )	87.3
产品物理性质	临界压力 ( kpa)	4820
产品物理性质	饱和液体密度 30 ( kg/m <sup>3</sup> )	1129.3
产品物理性质	液体比热 30 [kj/(kg · k)]	1.55
产品物理性质	等压蒸汽比热 ( cp ) 30 及 101.3 kpa	0.75
产品物理性质	破坏臭氧潜能值 ( odp)	0.00
产品物理性质	全球变暖系数值 ( gwp)	1500
产品物理性质	临界密度 ( kg/m <sup>3</sup> )	-
产品物理性质	沸点下蒸发潜能 ( kj/kg)	249.9
包装规格	一次性钢瓶 11.35 kg	/
质量指标	纯度%	99.9
质量指标	水份, ppm	0.001
质量指标	酸度, ppm	0.00001
质量指标	蒸发残留物, ppm	0.01
质量指标	外观	无色, 不浑浊
质量指标	气味	无异臭
用途	r407c是 r22 的长期替代物, 对臭氧层 无害, 用于家用空调, 中小型商用家 调, 客车空调, 火车空调等。	

## 热力特性

分子式:  $\text{ch}_2\text{f}_2/\text{chf}_2\text{cf}_3/\text{cf}_3\text{ch}_2\text{f}$

沸点, ° c: -43.9

25 ° c时蒸汽压, mpaabs: 1.174

液体密度(25 ° c), kg/l: 1.136

临界温度, ° c: 86.74

临界压力, mpa: 4.619

气体热容(1atm, 25 ° c), kj/(kg · k): 0.829

液体热容(1atm, 25 ° c), kj/(kg · k): 1.54

气体热传导率(25 ° c), w/(m · k): 0.01314

液体热传导率(25 ° c), w/(m · k): 0.0819

odp: 0

gwp: 1.526

气味: 轻微的醚味

颜色:无色透明

化学稳定性:稳定，但应避免明火和高温

与其他材料的不相容性:与活泼金属，碱金属、碱土金属如铝、锌、钡等不相容

聚合性:不会发生聚合反应

其组分为（按重量）：hfc-32%(w/w): $20 \pm 2$

hfc-125，%(w/w): $40 \pm 2$

hfc-134a, %(w/w): $40 \pm 2$

水分，mg/kg 10

酸度，mg/kg, 1

蒸发残留物，mg/kg, 100

气相中不凝性气体，%(v/v), 1.5用途

主要用于：r407c是环保型制冷剂，用于替代r22和r502，具有清洁、低毒、不燃、制冷效果好等特点，大量用于空调行业。

广州中雪制冷设备有限公司----您身边值得信赖制冷剂产品供应商！

联系电话：020-32038780 020-32038782 传真：020-32038781 手机：189 2878

8005 全国制冷剂氟利昂r407c批发价格

低温制冷剂氟利昂配件r407c批发价格

空调配件制冷剂氟利昂巨化 杜邦

r407c 批发价格