

# 美国原装品牌 杜邦制冷剂 R22 22.7KG

产品名称	美国原装品牌 杜邦制冷剂 R22 22.7KG
公司名称	上海清祥制冷设备有限公司
价格	790.00/瓶
规格参数	品牌:杜邦 型号:R22 化学成份:R22
公司地址	中国 上海市闸北区 海宁路1399号523室
联系电话	86 21 63806512 13512133581

## 产品详情

品牌	杜邦	型号	R22
化学成份	R22	容量	22.7KG ( ml )
保质期	1000 ( 天 )	主要适用范围	制冷系统
工作方式	循环	物质属性	合成冷媒

有关r22 ( freon 22 ) 制冷剂r22( freon22 , 二氟一氯甲烷 chlorodifluoromethane) , 分子式chclf2 , 分子量86.47 。 r-22在常温下为无色 , 近似无味的气体 , 不燃烧、无腐蚀、毒性极微 , 加压可液化为无色透明的液体 , 为 hcfc 型制冷剂。 r-22的化学稳定性和热稳定性均很高 , 特别是在没有水份存在的情况下 , 在200 以下与一般金属不起反应。在水存在时 , 仅与碱缓慢起作用。但在高温下会发生裂解。

r22 ( freon 22 ) 的主要应用r-22适用于家用空调、中央空调、工业制冷及商业制冷设备等 , 是目前应用量最大、应用范围最广的一个制冷剂品种 ; hcfc-22也大量用作聚四氟乙烯树脂的原料和气体灭火剂1121的中间体。

r22 ( freon 22 ) 制冷剂用油参考r22适用的冷冻机油有 : 烷基苯合成油ab ( alkybenzene ) 、多元醇酯合成油poe ( polyol ester ) 、环烷基矿物油mo ( mineral oil ) 。

r22 ( freon 22 ) 制冷剂的包装包装 : 净重22.7kg/瓶 ( net weight 50lb ) 。

r22 ( freon 22 ) 制冷剂的主要物化性质

制冷剂	r22
分子式	chclf2
分子量	86.50
沸点 (1atm)	-40.8
蒸气压力(25 ) psia	151.2
大气压	10.8

临界温度	96.0
绝对温度 k	369.3
临界压力 psia	723.6
液体密度 ( 25 ) kg/m <sup>3</sup>	1194
液体比热 ( 25 ) kj/kg.k	1.40
比热比率 ( 25 ) cp/cv	1.18
气化热 kj/kg	233.1
蒸气黏度 (1atm 25 )cp	0.0131
液体黏度 ( 25 ) cp	0.216
臭氧消耗潜能 odp	0.05
温室效应系数 hgwp	0.43
可燃性	不燃
美国供暖、制冷及空调协会 (ashrae)	a1 等级
毒性与可燃性测试	