

巨化冷媒R404a (10.9kg)

产品名称	巨化冷媒R404a (10.9kg)
公司名称	衢州柯都化工有限公司
价格	1.00/瓶
规格参数	品牌:COLD 型号:R404a 化学成份:R404A
公司地址	中国 浙江 衢州市衢江区 樟潭路228号
联系电话	86 0570 3062213 13505705845

产品详情

品牌	COLD	型号	R404a
化学成份	R404A	主要适用范围	制冷设备
工作方式	一次冷媒	物质属性	合成冷媒

r404a是由44%的r125、52%的r143a、4%的r134a按质量百分比混合组成的混合制冷剂。滑移温度约0.6。在相同温度下，饱和压力比r22的饱和压力高约5~10%。r404a的容积制冷量比r22高约5%，但是cop比r22低约5~10%。在低蒸发温度的情况下应用比较多。

性状用途：r-404a是一种对臭氧层不起破坏作用的混合制冷剂。它是应用在商用制冷系统领域的r-502与r-22的长期替代品。r-404a广泛适用于超市冷冻柜、冷库、陈列柜、运输冷冻、制冰机等领域。

物理性质：

组成成分		r-125/143a/134a
各成分质量比	%	44/52/4
分子量		97.6
沸点101.3kpa		-46.2
临界温度		72.1
临界压力	kpa	3728
饱和液体密度25	kg/m ³ ;	1044
比热25	kJ/(kg.k)	1.54
破坏臭氧潜能值	(odp)	0
等压蒸气比热(cp), 30 及101.3kpa	[kJ/(kg ·)]	0.21
沸点下蒸发潜能	kJ/kg	200.1

gwp值为3750

质量指标：

项目	优等品	一级品
纯度 (m/m) %	99.8	99.5
酸度以 (hcl计) (m/m)ppm	0.1	1
水份 (m/m)ppm	5	10
蒸发残留物 (v/v) ppm	100	100
不凝气体 25 (v/v) %	1.5	1.5
氯化物含量	合格	合格
外观	无色、澄清	无色、澄清
气味		无异臭

包装：用钢瓶包装，规格有10.9kg，80kg，320kg，640kg，充装系数不大于0.8kg/l。
必须贮存在阴凉、干燥和通风的地方，避免日晒、雨淋。