

# 科慕（原杜邦）R134A商用空调设备制冷剂冷媒

产品名称	科慕（原杜邦）R134A商用空调设备制冷剂冷媒
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	5.54/千克
规格参数	品牌:科慕（杜邦） 产地:美国 用途:制冷剂
公司地址	上海浦东新区浦电路489号611室
联系电话	021-50821883 15800744314

## 产品详情

科慕（原杜邦）R134A商用空调设备制冷剂冷媒

R134a主要用途

科慕（杜邦）R134AR-134a作为使用广泛的中低温环保制冷剂，由于HFC-134a良好的综合性能，使其成为一种非常有效和安全的CFC-12的替代品，主要应用于在使用R-12（R12、氟利昂12、F-12、CFC-12、Freon 12、二氯二氟甲烷）制冷剂的多数领域，包括：冰箱、冷柜、饮水机、汽车空调、中央空调、除湿机、冷库、商业制冷、冰水机、冰淇淋机、冷冻冷凝机组等制冷设备中，同时还可用于工业气雾剂、医用气雾剂、杀虫药抛射剂、聚合物（塑料）物理发泡剂，以及镁合金保护气体等。

虽然R134a制冷剂是新装制冷设备上替代氟利昂R12普遍的选择，但是由于R134a与R12物化性能、理论循环性能以及压缩机用油等均不相同，因此对于初装为R12制冷剂的制冷设备的售后维修，如果需要再添加或更换制冷剂，仍然只能添加R12，通常不能直接R134a替代R12（也就是说通常不可以进行换血式的替换）。

R134a物化性质

冷媒名称R134a分子量102.0

沸点（1atm）， -26.2

临界温度， 101.1

临界压力， kPa4070

饱和蒸气压 ( 25 ) , kPa661.9

汽化热/蒸发潜热 ( 沸点下 , 1atm ) , kJ/kg216

破坏臭氧潜能值 ( ODP ) 0

全球变暖潜能值(GWP , 100 yr)1300

ASHRAE安全级别A1 ( 无毒不可燃 )

R134a冷媒包装

一次性钢瓶包装 : 13.5kg/瓶 ; 可重复使用钢瓶包装 ( 需回收包装钢瓶 ) : 100kg/瓶 , 800kg/瓶。

R134a储存、运输

科慕 ( 杜邦 ) R134AR134a制冷剂钢瓶为带压容器 , 储存时应远离火种、热源、避免阳光直接曝晒 , 通常储放于阴凉、干燥和通风的仓库内 ; 搬运时应轻装、轻卸 , 防止钢瓶以及阀门等附件破损。