

科慕R134A高纯环境保护制冷剂13.5公斤包装HFC系列产品

产品名称	科慕R134A高纯环境保护制冷剂13.5公斤包装HFC系列产品
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	品牌:科慕 型号:R134A 包装:13.5公斤
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R134A高纯环境保护制冷剂13.5公斤包装HFC系列产品

R134a冷媒，别称R134a.HFC134a.HFC-134a.四氟乙烷，产品名称有Freon 134a.Genetron 134a.KLEA 134a等，中文名四氟乙烷，英文名字1,1,1,2-tetrafluoroethane，化学名1,1,1,2-四氟乙烷，化学方程式 CH_2FCF_3 。因为R-134a归属于HFC类化合物(非ODS化学物质Ozone-depleting Substances)——因而彻底不毁坏大气层，是当今全球绝大部分我国认同并介绍采用的环境保护冷媒，也是现在主要的环境保护冷媒，普遍适用于新制冷机器设备上的初装和检修流程中的再加上。

R-134a适用范围

R-134a做为应用普遍的中超低温环境保护冷媒，因为HFC-134a优良的全面性能，使其变成一种十分合理和可靠的CFC-12的代替品，关键运用于在应用R-12(R12.空调氟利昂12.F-12.CFC-12.Freon 12.二氯二氟甲烷)冷媒的许多行业，包含：电冰箱.冷藏柜.立式饮水机.车载空调.家用中央空调.抽湿机.冻库.商业服务致冷.工业冷水机.冰激凌机.冷藏水冷式冷水机等冷冻设备中，与此同时还可使用于气雾剂推进剂.医疗喷雾剂.杀虫药抛射剂.高聚物(塑胶)物理学发泡胶，及其压铸铝维护汽体等。

尽管R134a冷媒是刚装冷冻设备上取代空调氟利昂R12广泛的挑选，可是因为R134a与R12有机化学特性.基础理论循环系统特性及其制冷压缩机用食油等均不一样，因而针对初装为R12冷媒的冷冻设备的售后维修服务，假如必须再加上或拆换冷媒，依然只有加上R12，一般不可以同时以R134a取代R12(换句话说一般不能开展换肝式的更换)。

R134a冷媒包装规格型号

300g/罐*30罐/箱.13.5kg.100kg

R-134a有机化学特性

制冷剂名字R-134a

相对分子质量102.0

熔点 (1atm) , -26.2

临界压力 , 101.1

临界压力 , kPa4070

饱和蒸气压 (25) , kPa661.9

汽化潜热/挥发汽化热 (熔点下 , 1atm) , kJ/kg216

毁坏活性氧潜力值 (ODP) 0

全球气候变暖潜力值(GWP , 100 yr)1300

ASHRAE安全等级A1 (无毒性不易燃)

R-134a存储.运送

R-134a冷媒气瓶为带压器皿，存储时要避开火源.热原.防止太阳立即暴晒，一般存放于荫凉.干燥和自然通风的库房内;运送时要轻便.轻卸，避免气瓶及其阀体等配件损坏。