

原装进口冷媒HFO-1234yf (R1234YF) 制冷剂4净重4.54公斤上海代理

产品名称	原装进口冷媒HFO-1234yf (R1234YF) 制冷剂4净重4.54公斤上海代理
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	15.00/kg
规格参数	型号:R1234YF 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

原装进口HFO-1234yf (R1234YF) 制冷剂4净重4.54公斤上海代理

产品信息

Opteon(欧特昂)YF是一种无臭氧层破坏性且低全球变暖潜值GWP的车用空调制冷剂，符合欧盟汽车空调MAC指令，该指令旨在逐步停止高GWP制冷剂在汽车空调中的使用。

Opteon YF的GWP<1(根据AR5，完全符合欧盟MAC指令。 Opteon YF表现出与R-134a相似的操作工况，可以在所有允许使用微弱可燃工质的场合替代R134a。

Opteon YF的安全分类为微弱可燃A2I，但如需在直膨式汽车空调系统中使用，仅需要适度地改变设计。

ASHRAE # R-1234yf /HFO-1234yf

ASHRAE和iS0817安全评级:A2L

典型应用

新MAC系统

产品yf优势

无臭氧层破坏性的氢氟烯烃HFO

不受《蒙特利尔协议书》中逐步停止使用的管辖

低GWP制冷剂

毒性与R134a相当

环保方面表现优异，在所有的下一代制冷剂替代品中拥有低的全周期气候性能潜能

与R134a的操作工况相似(具有相似的压力温度(PT))

在极端应用条件下也可保持热稳定性

冷却能力与能效与R-134a相近

润滑建议

建议使用专门为hfo-1234y设计配方的聚醚类合成润滑油

亦可使用聚酯类合成润滑油(POE)

附加说明

Opteon YF不能用于改型机。

Opteon YF与R134a相比具有轻微的可燃性，在充注、使用和检修时需要采取相应的安全措施

Opteon YF需要使用制冷剂回收机、检漏器和为HO-1234y专门设计的制冷剂鉴别仪。

回收和回收/充注/循环机应满足J2843、J2851和/或VDA的要求。

检漏机应符合J2913和或VDA的要求

制冷剂鉴别仪应符合J2927或J2912和/或VDA的要求。

Opteon"YF需要使用专门为HF1234y设计的蒸发器。

替代工质蒸发器需满足SO13043和或SAEJ2842的要求。