

科慕R410A制冷剂

产品名称	科慕R410A制冷剂
公司名称	浙江创弗化工有限公司
价格	500.00/瓶
规格参数	
公司地址	浙江省衢州市柯城区凯泰汽配城39幢311室
联系电话	18069939393

产品详情

简介：

科慕R410A制冷剂是一种新型环保制冷剂，R410A制冷剂作为当今广泛使用的中高温制冷剂，主要应用于家用空调、中小型商用空调(中小型单元式空调、户式中央空调、多联机)、移动空调、除湿机、冷冻式干燥器、船用制冷设备、工业制冷等制冷设备。.....

科慕R410A制冷剂是一种新型环保制冷剂，不破坏臭氧层，工作压力为普通R22空调的1.6倍左右，制冷(暖)效率高，提高空调性能，不破坏臭氧层。R410A新冷媒由两种准共沸的混合物R32和R125各50%组成，主要有氢，氟和碳元素组成(表示为hfc)，具有稳定，无毒，性能优越等特点。同时由于不含氯元素，故不会与臭氧发生反应，即不会破坏臭氧层。另外，采用新冷媒的空调在性能方面也会有一定的提高。R410A是目前为止国际公认的用来替代R22合适的冷媒，并在欧美，日本等国家得到普及。

科慕R410A制冷剂应用

R410A作为当今广泛使用的中高温制冷剂，主要应用于家用空调、中小型商用空调(

中小型单元式空调、户式中央空调、多联机)、移动空调、除湿机、冷冻式干燥器、船用制冷设备、工业制冷等制冷设备。

R410A制冷剂是新装制冷设备上替代氟利昂R22选择(通常为空调系统);但是由于R410A与R22压力不同(R410A压力比R22要高得多)以及压缩机用油等均不相同,因此对于初装为R22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R22,通常不能直接以R410A来替代R22(也就是说通常不可以进行换血式的替换;但是对于初装使用R410A的制冷设备,维修或替换时可以以R22直接替换R410A)

R410A制冷剂是一款由HFC类物质组成的混配制冷剂,不含任何破坏臭氧层的物质,其ODP值为零。与R22相比,R410A的制冷量显著提高,因此为设计更小更紧凑的空调设备提供了可能。并且由于R410A具有近共沸的物性,在整个运行范围内,制冷剂温度滑移小于0.2, R410A在制冷空调系统中不会发生显著的分离,即不会由于泄漏而改变制冷剂的成分,因此在售后维修再补充过程中,无需排放掉系统中剩余的制冷剂。R410A是世界公认的家用空调R22制冷剂的中长期替代品。

科慕制冷剂R410A详细参数冷媒名称

分子量

沸点(1atm),

临界温度,

临界压力, kPa

饱和蒸气压(25), kPa

汽化热/蒸发潜热(沸点下, 1atm), kJ/kg

破坏臭氧潜能值(ODP)

全球变暖潜能值(GWP, 100 yr)

ASHRAE安全级别