科慕OpteonXP10 R513A制冷剂价格怎么样？

产品名称	科慕OpteonXP10 R513A制冷剂价格怎么样？
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:科慕 型号:R513A 产地:美国
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

OpteonXP10(R513A)制冷剂，一款HFO制冷剂，具有零臭氧破坏潜值以及低全球变暖潜值，用以替代容积式、直接膨胀式及中温商用制冷系统(包括离心机和冷水机组)中的R134a制冷剂。无论是新系统安装还是现有系统造，OpteonXP10制冷剂皆具有与R134a制冷剂相当的能效，可实现高能效和环境可持续性平衡。

应用

复叠系统的中温回路

商用及工业用直接膨胀式系统的中温应用

冷水机、空调和热泵

新设备安装、现有系统的改造

优势

低全球变暖潜值(GWP)：与R-134a相比GWP降幅可达56%(1)

优异的冷量和能效表现，与R-134a相当

适用于现有的R-134a系统的老系统改造与新系统安装共沸混合制冷剂，无温度滑移

安全、不可燃(美国采暖、制冷与空调工程师学会(ASHRAE)A1)

经主要设备和零部件制造商认可

在设备、润滑油和密封件无变化的条件下进行了大量的现场

测试(过热度有可能需要调节)与现有设备和润滑油兼容

ASHRAE编号R-513A

成份HFO-1234yf/R-134a

重量占比% 56.0/44.0

分子量108.4 g/mole (108.4 lb/lb mole)

一个标准大气压(101.3 kPa)下的

沸点-29.2 ° C (-20.6 ° F)

临界压力3766 kPa [绝对值] (546.2 磅平方英寸)

临界温度96.5 ° C (173.7 ° F)

21.1 ° C (70 ° F) 下的液体密度1185.7 kg/m3 (74.0 lb/ft3)

破坏臭氧潜值(CFC-11= 1.0) 0

AR4全球变暖潜值(CO_2 = 1.0) 631

ASHRAE安全分类A1

温度滑移0 ° R (0 K)

详细资料请联系上海锐一环保科技有限公司。