



广州中冷贸易有限公司
电话：（86-20）8605 8212
传真：（86-20）8605 8599
E-mai: dupont_crr@126.com
www.dprefrigerants.com

杜邦 R417A（ISCEON MO59）环保冷媒 DuPont R417A Refrigerant

美国采暖、制冷与空调工程师学会（ASHRAE）认可并推荐 R417A 环保冷媒替代 R22
联合国环境规划署（UNEP）认可并推荐的环保冷媒 R417A
美国环保署（EPA）认可并推荐 R417A 环保冷媒替代 R22

环保冷媒 R417A（ISCEON MO59），最早是由法国罗地亚 Rhodia 公司(该冷媒业务现已被美国杜邦 DuPont 公司收购)研制。美国采暖、制冷与空调工程师学会（ASHRAE）的授予的编号是 R-417A，R417A 的毒性与可燃性评定等级是 A1/ A1 级，臭氧消耗潜值 ODP 为零，可以完全替代 R22 的旧系统和新设备，为目前全世界广泛接受的环保冷媒。

R417A 能与现有的冷冻油互溶，适合典型的 R22 直接膨胀(DX)系统使用。它与 R22 的操作压力和效能十分接近，是代替 R22 的长远解决方案，而不需要对设备和系统进行改动，适用于各种使用 R22 的空调和冷冻机组。目前，R417A 在欧洲替换冷媒市场占 80%以上的市场份额，被广泛地用于商场、宾馆、超市和办公场所等中央空调冷媒的替换，其节能、环保、高效和替换简单（不用换压缩机和膨胀阀）等特点，使其已成为欧洲替换 R22 的首选产品。

R417A 的主要应用

1. R417A 用于现存 R22 制冷空调设备的无氟替换：

用于直接替换现存的直接膨胀式固定空调系统（家用、商用空调系统）上使用的氟里昂 R22 的一种新型环保冷媒；同时也可用于中温商用制冷系统。

2. R417A 应用于热泵热水器（初装）：

R417A 在热泵热水器上的成功应用，使得 R417A 成为了主流的热泵冷媒。

<http://www.dprefrigerants.com/Word/R417A.doc>

更多详细资料：<http://www.dprefrigerants.com>

广州中冷贸易有限公司

地址：中国广州市白云大道北 1392 号 321-322 室
邮编：510440 E-mail: dupont_crr@126.com
电话：020-86058212 传真：020-86058599



一个中国。一家冷冻化工公司。一站解决。