



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 R134a 冷媒（四氟乙烷） DuPont R134a Refrigerant

有关 R134a（SUVA 134a）

R134a，化学名：1,1,1,2-四氟乙烷，分子组成： CH_2FCF_3 ，CAS 注册号：811-97-2，分子量：102.0，HFC 型冷媒，ODP 值为零。R134a 的热力和物理性质，以及其低毒性，使之成为一种非常有效和安全的替代品。HFC-134a 可用在目前使用 CFC-12（二氯二氟甲烷）的许多领域，包括：汽车空调、家用电器、小型固定制冷设备、超市的中温制冷、工商业的制冷机，聚合物发泡，气雾剂产品，以及镁合金保护气体等。

R134a（SUVA 134a）的应用

用作冷媒：R134a 作为新一代的环保冷媒，用于替代 R12（二氯二氟甲烷），R22，主要应用于汽车空调，冰箱，冷柜，饮水机，除湿机，中央空调(冷水机组)等制冷空调设备中。

用作保护气体：用于镁合金加工上的保护气体。

用于聚合物发泡：聚合物发泡。

用于气雾剂：HFC-134a 也可用于那些对毒性和可燃性要求严格的气雾剂中；由于 HFC-134a 的低毒和不易燃性，它被研制用于药物吸入剂的载体（即医用气雾剂）。

R134a（SUVA 134a）冷媒用油参考

压缩机生产商通常建议使用多元醇酯 POE（Polyol Ester）和聚二醇 PAG（Polyalkylene Glycol）（汽车空调）冷冻机油。

R134a（SUVA 134a）的包装

SUVA 134a 包装：净重 300g/支，30 支/箱；净重 13.62kg/瓶；100kg/瓶（要回收包装钢装）；970kg/瓶（要回收包装钢装）。

<http://www.dprefrigerants.com/Word/R134a.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。