



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

联信 R134a 制冷剂 (Genetron 134a Refrigerant)

有关 R134a (Genetron 134a) 制冷剂

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 型制冷剂, 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 (Genetron 134a) 的应用

用作制冷剂: R134a 作为新一代的环保制冷剂, 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 (Genetron 134a) 制冷剂用油参考

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 (Genetron 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.hwrefrigerants.com/Word/R134a.doc>

更多详细资料: <http://www.hwrefrigerants.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: Honeywell_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。