

# 中化HFC-134A(R134A)四氟乙烷环保冷媒制冷剂

产品名称	中化HFC-134A(R134A)四氟乙烷环保冷媒制冷剂
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	5.64/千克
规格参数	品牌:HFC-134A 产地:中国 用途:制冷剂 抛射剂
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

中化HFC-134A(R134A)四氟乙烷环保冷媒制冷剂

R134a (1,1,1,2-四氟乙烷) 于 1991 年以多种不同的商品名称推出。

在发现氯元素对臭氧层有有害影响后，R134a 被开发为 CFC (氯氟烃) R-12 的非臭氧消耗替代品。

HFC (氢氟碳化物) 不含氯，因此不会消耗臭氧层，因此对环境更有利。

R134a 也是无毒且不易燃的，尽管它被归类为温室气体，这意味着当它释放到大气中时会导致全球变暖。

R134a 的 GWP (全球变暖潜能值) 为 1,430。在测量 GWP 时，CO<sub>2</sub> 被用作 GWP 为 1 的基准。

R134a 的主要应用包括但不限于汽车空调、中温制冷、气雾剂和制药。

2017 年底后，R134a 被禁止用于技术气雾剂，尽管这在某些应用中是豁免的。如今，R134a 在制药行业作为哮喘吸入器的抛射剂，以及在汽车售后市场行业为 2017 年之前生产的汽车的空调系统再充气。

由于从汽车中逸出的 R134a 体积庞大，欧洲立法在 2017 年发生变化，禁止在 2017 年 1 月 1 日之后生产的汽车中使用 GWP 高于 150 的制冷剂。

汽车中广泛接受的 R134a 替代品是 R1234yf，它是称为 HFO (氢氟烯烃) 的新的第 4 代制冷剂流体的一部分。

R1234yf 的 GWP 仅为 4。这使其比 R134a 低 357 倍以上，对我们的环境更有利。

包装：13.6KG/100kg/瓶 详细联系上海锐一蔡工