

是目前国际上公认的性能优越的 CFCs 长期替代品之一。

化学名称：1, 1, 1, 2-四氟乙烷

主要用途：HFC-134a 是目前国际上公认的性能优越的 CFCs 长期替代品之一。它具有优异的物化性能，无毒、无色、无味、不爆、不燃、臭氧耗损潜值为 0，广泛应用于汽车空调、冰箱、商业制冷行业的制冷剂，并可作为医药、农药、化妆品、清洗等行业的气雾推进剂和阻燃剂及发泡剂，同时也是一种重要的混配工质。

浙江巨化股份有限公司引进的 HFC-134Atg 产技术是日本昭和电工株式会社专利技术，工艺先进、技术成熟、有较高的可靠性和风险能力。

依托于 ISO9001：2000、ISO14001：2004、GB/T28001-2001 质量、环境与职业健康安全一体化管理体系和 4A 级 GB/T15479-2003 国家标准体系支撑，巨化股份的 HFC-134a 产品质量达到国际先进企业标准，品质卓越。

技术要求：

项目	指标	
	国标优等品	实际检测值 (SGS)
性状	无色透明液体，无浑浊，无异臭。	
1, 1, 1, 2-四氟乙烷的质量分数/%	99.9	99.99
酸度 (以 HCl 计) /% ≤	0.0001	
水分的质量分数/% ≤	0.001	0.0003
蒸发残渣的质量分数/% ≤	0.01	0.001
不凝性气体体积分数 (25C) /%	1.5	0.1
0.1 氯化物 (CL) 试验	合格	合格
总的饱和烃含量 Ppm	—	—