

霍尼韦尔R1234YF原装进口4.5公斤汽车空调环保新冷媒

产品名称	霍尼韦尔R1234YF原装进口4.5公斤汽车空调环保新冷媒
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	1.56/千克
规格参数	品牌:霍尼韦尔 型号:r1234yf 产地:美国
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

霍尼韦尔 (R-1234yf / HFO-1234yf) 是用于汽车空调的 R-134a 的极低 GWP (全球变暖潜能值) 替代制冷剂。它符合《碳氟化合物排放控制法》设定的低 GWP 目标 (到 2023 年, 汽车空调应用的 GWP 为 150 或更低)。Solstice yf 也用于饮料自动售货机等小型冰箱。

化学名称 2,3,3,3-四氟-1-丙烯

化学符号 $CF_3CF=CH_2$

ANSI/ASHRAE 标准 34 安全分类 A2L

国内分类 (高压气体安全法) 特定惰性

ASHRAE 编号 R-1234yf

分类 氢氟烯烃 (HFO)

制冷剂类型 单一制冷剂

主润滑油 POE (多元醇酯) 油

替代目标 R-134a (氟氯化碳替代品)

GWP (全球变暖潜能值) 小于 1

评论在欧洲，2006年7月批准的汽车空调指令(2006/40/EG)要求所有新车型从2011年1月起使用GWP为150或更低的制冷剂。新车强制要求。Solstice yf制冷剂已获准在欧洲、日本、韩国和美国使用。Solstice yf制冷剂也通过欧盟委员会的协议在德国获得批准。

批准：Solstice yf制冷剂已在欧盟注册REACH，并由美国EPA（环境保护署）指定为SNAP（关键替代产品政策）计划的一部分。