

冰箱冷柜制冰机制冷剂R449A和R454C环保冷媒

产品名称	冰箱冷柜制冰机制冷剂R449A和R454C环保冷媒
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	5.66/千克
规格参数	品牌:环保冷媒 型号:R449A,R454C 用途:工业制冷剂
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

冰箱冷柜制冰机制冷剂R449A和R454C环保冷媒

R449A是一种基于低 GWP 氢氟烯烃 (HFO) 的制冷剂，旨在替代 R-404A/R-507A 用于中低制冷温度的电器。它既可用于现有 R-404A/R-507A 设备的改造，也可作为新设备的合适更换选项。

与 R-404A/R-507A 相比，R449A 具有更高的能源效率和环境特性，全球变暖潜势 (GWP) 为 1397 (R-404A 为 3922)。R449A 制冷剂的臭氧消耗潜能值 (ODP) 为零。

R-404A/R-507A 系统可以转换为使用 R449A 运行，从而使现有设备能够继续安全有效地运行，同时大大降低对环境的影响。

R454C (Opteon XL20) 是一种基于低 GWP 氢氟烯烃 (HFO) 的制冷剂替代 R404A 和 R22。

R454C 与基于 R22 的技术非常匹配，但它也是 R404A 设备的有效解决方案。

对于 GWP 148，它属于 F-Gas 法规中重要的大值 150。R454C 被归类为轻度易燃 (A2L)，其充注量比其他易燃制冷剂大得多，并且可以按照适用的规范和标准安全使用。