

超低温制冷剂R508B

产品名称	超低温制冷剂R508B
公司名称	兴禧亿（上海）制冷设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区山阳镇浦卫公路16299弄13号5层506室D7
联系电话	13701989046

产品详情

R508B环保制冷剂 R508B Refrigerant

混合制冷剂R508B

简介：R-508B（SUVA 95）环保制冷剂R-508B制冷剂，别名R508B，商品名称有SUVA 95、Genetron 508B等。R-508B是属于完全不含破坏臭氧层的CFC、HCFC物质的环保型共沸制冷剂，得到目前世界绝大多数国家的认可并推荐的主流超低温环保制冷剂，广泛用于新冷冻设备（超低温、深冷）上的初装和维修过程中的再添加。符合美国环保组织EPA、SNAP和UL的标准，符合美国采暖、制冷空调工程师协会（ASHRAE）的A1安全等级类别（对人身体无害）。

R-508B主要用途R-508B（SUVA 95）作为广泛使用的超低温制冷剂，由于R-508B良好的综合性能，使其成为一种非常有效和安全的CFC-13（R13、R-13、Freon 13、氟利昂-13）、R-503和HFC-23（R23、R-23、Freon 23、氟利昂-23）的替代品，主要应用于环境试验箱/设备（冷热冲击试验机）、冻干机/冷冻干燥机、超低温冰箱或冷柜、血库冰箱、生化试验箱等深冷设备中（包括科研制冷、医用制冷等），多见用于这些复叠式制冷系统的低温级。R508B制冷温度可降至-80 甚至更低，是符合工业标准的R-13，R-503和R-23的长期替代品，它完全适应R-503的工作环境。

注意事项：虽然R508B制冷剂是新装超低温制冷设备上替代氟利昂R-503和R13的普遍的选择，但是由于R508B与R503、R13物化性能、理论循环性能以及压缩机用油等均不相同，因此对于初装为R503和R13制冷剂的制冷设备的售后维修，如果需要再添加或更换制冷剂，仍然只能添加R503和R13，通常不能直接以R508B来替代R503、R13（也就是说通常不可以进行换血式的替换）。R-508B储存、运输R-508B制冷剂钢瓶为高压容器，储存时应远离火种、热源、避免阳光直接曝晒，通常储放于阴凉、干燥和通风的仓库内；搬运时应轻装、轻卸，防止钢瓶以及阀门等附件破损。配套冷冻机油：R-508B制冷剂配用的冷冻机油有：Emkarate RL32H、Solest LT-32等；在不同设备、不同应用场所使用何种冷冻油，应遵照冷冻压缩机和制冷（空调）设备厂商的建议、或根据该制冷压缩机、制冷设备使用的具体情况来确定使用同等设计要求的冷冻机润滑油，即选用对等的冷冻机油。优点：R-508B制冷剂属于PFC类制冷剂，是超低温应用下[低至-40 ° F到-150 ° F(-40 ° C到-101 ° C)]，如药物冷库、环境实验室的R-13和R-503工业级替代

品。该产品优于R-23，包括降低压缩机排气温度，是确保得到适宜的系统可靠性的临界应用的佳选择。S uva® 95可应用于新设备，也可用于替换现有系统。应用超低温环境[低至-40 ° F到-150 ° F(-40 ° C到-101 ° C)]: 药物冷库；环境实验室。众多OEM的支持；延长设备寿命：低于R-23的排气温度，延长压缩机使用寿命；提高制冷能力：比R-13高30%的制冷能力；是R-503系统的佳匹配的直接替换制冷剂。

物理性质:

分子量95.39

沸点, ° C -87.4

临界温度, ° C 14.0

临界压力, Mpa 3.93

液体比热,25 ° C, [KJ/(kg · ° C)] 0.31

破坏臭氧潜能值(ODP) 0

全球变暖系数值(GWP) 2.608

包装规格: 高压钢瓶10L装8KG/瓶 48L 30KG/瓶。

质量指标：

纯度, % 99.8

水份, Ppm 10

酸度, Ppm 1

蒸发残留物, Ppm 100

外观无色，不浑浊

气味无异臭