冰箱用二甲醚制冷剂

产品名称	冰箱用二甲醚制冷剂
公司名称	菏泽西冷化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西冷化工 型号:二甲醚 产地:山东
公司地址	菏泽市牡丹区中华路万象广场7号楼1911室
联系电话	18053092864 18053092864

产品详情

二甲醚(DME)用作冰箱制冷剂进行理论分析,比较制冷剂DME与冰箱制冷剂HFC134a和HC600a的基础热物理性质.对它们的冰箱标准工况制冷循环性能和变工况制冷循环性能进行理论计算及分析.制冷剂DME二甲醚的制冷性与HFC134a和HC600a的制冷性能基本相似，性能系数(COP)却优于HFC134a和HC600a.并且,二甲醚具有环保、无毒和与材料兼容的特点.因此, 二甲醚适合做新-代的冰箱制冷剂.

二甲醚制冷剂，化学式为CHO，是一种易燃气体。

二甲醚与空气混合能形成爆炸性混合物
。接触热、火星、火焰或氧化剂易燃烧爆炸。接触空气或在光照条件下可生成具有潜在爆炸危险性的过氧化物，密度比空气大，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。主要作为甲基化剂用
于生产硫酸二甲酯，还可合成N,N-二甲基苯胺、醋酸甲酯、醋酐
、亚乙基二甲酯和乙烯等；也可用作烷基化剂、冷冻剂、发泡剂、溶剂、浸出剂、萃取剂
、ma醉药、燃料、民用复合乙醇及氟里昂气溶胶
的代用品。用于护fa、护肤、药品和涂料中，
作为各类气雾推进剂。在国外推广的燃料添加剂在制药、染料、农yao工业中有许多独特的用途。

闪点-41℃缩写DMERTECSPM3780000偶极矩1.30 D（气态）水溶性328 g/100 mL （20℃）熔点138.5℃化学式CHO别称甲醚、二甲基醚密度1.97 g/L（气） 668 kg/m（液）中文名二甲醚

危险性符号R：12SMILESCOC摩尔质量46.07 g · mol1MSDSOxford MSDS沸点23℃CAS登录号115
性描述S：2-9-16-33英文名methoxymethane外观无色
味的气体

西冷化工是一家集研发、生产、营销为一体的新型化工企业，公司产品涵盖制冷剂、碳氢化物、氟化物、化工原料四大领域，主营产品：异丁烷R600a、正丁烷R600、丙烷R290、丙烯R1270、正戊烷R601、异戊烷R601a、环戊烷、异丁烯等发泡剂、气雾剂和溶剂等；公司致力于科技、环保行业，产品广泛应用于制冷、能源、电子、科研、激光技术、航天技术、金属冶炼、低温制冷等领域，客户辐射欧洲、美洲、中东及东南亚地区。