

冀中 载冷剂 防冻液冷库化工医药冷水机组降温用

产品名称	冀中 载冷剂 防冻液冷库化工医药冷水机组降温用
公司名称	沧州冀中化工产品有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	品牌:冀中 密度:1.03 产地:沧州
公司地址	河北省沧州市东光县致远大街天元大酒店西200米
联系电话	15028724437

产品详情

产品介绍

冀中1号冷媒执行标准:Q/CKF03-2008

性能及用途: 该产品是一种新型载冷剂,符合环保,以改性一元醇化合物为主要原料.配加多种缓蚀剂、阻垢剂、调节剂、经科学工艺生产合成。原液为无色或淡黄色液体。挥发性小，不易燃，无刺激性气味，对金属基本无腐蚀，对各种金属的年腐蚀率均等于或小于国家对工业循环冷却水设计规范“GB50050-95”的要求指标。本产品易溶于水，能与醇类制冷剂、无机盐冷媒剂混溶，不发生拮抗现象。使用本产品不需将原醇类冰水废弃放掉即可添加使用。用户不会造成点滴损失。冀中1号冷媒是传统载冷剂的换代产品，它克服了醇类载冷剂易燃、挥发性大、腐蚀性大的缺点。也改善了无机盐型冷媒剂密度在、动力消耗大的不足之处。运行中自然消耗量小、粘度低流动性好、近似于水。所以使用本产品即经济安全是工业循环冷却水系统*明智的选择。

冀中1号冷媒组成及特性

冀中1号冷媒是添加比热调节剂、防霉剂、缓蚀剂、阻垢剂、增溶剂、防锈剂等。可与水以任意比例互溶，原液易燃。

外观 无色透明 偶见半透明液体 气味 无刺激性气味

活性含量 90 密度 0.82-0.86g /

适用范围 -100 ~ 40

比热：0.813 粘度：0.68 导热率：0.26 沸点：> 70

冰点：< -100

使用方法 可直接使用原液或根据实际情况兑水使用，可与乙二醇、丙二醇、工业盐水等传统载冷剂混合使用。

特点 、粘度小、比热大、综合传热效率高、载冷能力强、对金属无腐蚀，

适用领域 冷库、食品厂、化工厂、冷冻厂、啤酒厂、奶制品厂、生物制药、轮船、动车等制冷行业或制冷设备。

主要技术参数：

项目指标检测方法备注外观无色透明液体GB/T18175-2014 气味无刺激性气味嗅觉 PH值7---9GB/T9724-20

07 密度0.82—0.86GB/T1884-2000 冰点 -100 GB/T 510-2018 沸点 70 SH/T 0089-91 腐蚀性腐蚀速率
根据GB50050-95要求GB/T18175-2014冀中冷媒1号实测腐蚀速率:碳钢:0.021mm/a铜 : 0.004mm/a不锈钢:0.001m
m/a铝 : 0.004 mm/a