

## 冷水机用-50度载冷剂

产品名称	冷水机用-50度载冷剂
公司名称	沧州科峰化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	冰点:-50度 密度:1.0-1.1 PH:7-8
公司地址	东光县大单镇辛店村
联系电话	0317-5560392 18031734378

## 产品详情

该产品是一种新型载冷剂（[冷冻液](#)

、冷冻水、冷媒剂），符合环保，以脂肪族化合物为主要原料，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“GB50050-2007”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。[KF-K1](#)

型载冷剂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。也改善了无机盐型载冷剂密度大、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。主要技术参数：

项 目	指 标	检测方法	备 注
气 味	无刺激性气味	嗅觉	
PH值	7---9	精密试纸测定	按 SH/T9724-2007规定检测
密 度	1.0--1.08	密度计	按SH/T 0068-2002规定检测
冰 点	-50	冰点仪	按GB/T 00901-1991规定检测
沸 点	93	温度表	按SH/T 0089-1991规定检测

腐蚀性	腐蚀速率根据GB50050-GB/T18175 95要求碳钢 0.125mm/a 铜 0.005mm/a 不锈钢 0.005mm/a		<a href="#">KF-K1型载冷剂</a> 实测腐蚀速率:碳钢:0.021mm/a 铜 : 0.004mm/a 不锈钢:0.001mm/a
水溶性	易溶于水	水溶性	取工业三级水以任何比例混溶，不出 现分层现象
比热cal/g.	0.56		-20 物性数据
导热率w/m.k	0.28		
粘度mpa.s	6.7		