

# KF-K5载冷剂防腐蚀

产品名称	KF-K5载冷剂防腐蚀
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

### KF-K5载冷剂

执行标准：Q/CKF03-2014

#### 性能及用途:

该产品是以多元醇组合物为基料，经科学工艺生产合成的一种新型载冷剂，本产品为无色或淡黄色透明液体，挥发性小，不易燃，无味，无毒，对金属无腐蚀性，年腐蚀速率均小于国家对工业循环冷却水设计规范“GB50050-2002”的要求指标。易溶于水，与传统的乙二醇基载冷剂相比有更好的传热性能，对环境更加友好，与甲醇，乙醇基载冷剂相比，甲醇乙醇都有毒性，又特别易燃，而本产品不易燃。目前是载冷系统的换代产品。

本产品可用于任何换热应用场合，包括工业换热器，中央空调、空气能、冷却塔、冷库，也可用于内燃机组的冷却循环系统。

#### 主要技术参数：

项 目	指 标	检测办法	备 注
外 观	无色或淡黄色液体	目测	试样倒入无色透明玻璃试管中透射光下目测
气 味	无刺激性气味	嗅觉	无刺激性气味
PH值	7.0-8.0	精密试纸测定	按GB/T9724-2007规定检测
密度g/cm <sup>3</sup> (20 )	1.0-1.05	密度计	按SH/T0068-2002规定检测

冰点	-50	冰点仪	按SH/T00901-1991规定检测
沸点	100	温度计	
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
腐蚀性	腐蚀速率根据GB50050-95要求 碳钢 0.125mm/a 铜 0.005mm/a 不锈钢 0.005mm/a	GB/T18175	实测腐蚀速率:碳钢:0.021mm/a 铜:0.004mm/a 不锈钢:0.001mm/a 铝:0.005mm/a

沧州科峰化工有限公司

网址:<http://www.kefenghg.com>