

## 350进口合成高温导热油江苏代理批发商

产品名称	350进口合成高温导热油江苏代理批发商
公司名称	昆山安文化工有限公司
价格	11000.00/桶
规格参数	
公司地址	中国 江苏 昆山市 周市长江北路335号花都艺墅
联系电话	0512-55387959 18662687568

## 产品详情

marlotherm®sh

-5 至350

高性能热稳定型合成导热油，适用于常压密闭强制循环传热系统。本产品可依照系统的具体要求，与marlotherm®lh导热油混合使用。

产品描述：

marlotherm®sh是一种高性能合成的有机导热油，适用于强制循环液相传热系统。

marlotherm®sh在不受压的请款下，可用于整个工作范围。

marlotherm®sh在操作温度高至300 时仍然是热稳定的。

marlotherm®sh可以使用多年而无明显变化，在高温下，会形成低沸点和高沸点的分解物。分解物的形成程度随操作温度升高而增加。分解的物质就会完全溶解在marlotherm®sh中。

marlotherm®lh

marlotherm®lh是高性能合成有机导热油，适用于液相及气-液相密闭强制循环传热系统。使用上限温度为加热器出口温度，即360 。其膜温度不得急剧高于或长时间超过380 的限度。

在液相中的marlotherm®lh更适用于常压系统，工作温度为0 至280 。由于具有良好的粘度特性，marlotherm®lh是加热和冷却过程的理想的传热介质。

在常规热交换器中，即使低至0 ， ，marlotherm®lh仍可提供良好的传热性。在低于0 的工作温度下，

热交换表面需要满足marlotherm®lh的技术特性及流动条件。

marlotherm®lh特别适合于容器、反应器及加工设备的温度控制。

marlotherm®lh在工作温度高于280 °C 的加压系统中仍可正常使用。在操作温度高于300 °C 的时仍然是热稳定的，marlotherm®lh可连续使用若干年

而无明显变化。在较高温度下，会形成低沸点和高沸点的分解物。

marlotherm®lh不会再容器壁产生任何沉淀物，也不会再传热回路中形成任何固体沉积。

marlotherm®lh不腐蚀常用于建造工场和设备的金属材料。

marlotherm®n是一种价格便宜的有机导热油，适用于不受压的液相密闭强制循环传热系统。可替代矿物油，最大出口温度为300℃。理想的作业范围是将操作温度控制在150℃-300℃。

marlotherm®n被证实对超过整个温度范围的热量影响是非常稳定的，

marlotherm®n不会产生任何高粘度或固体沉淀物。

marlotherm®n,对于空气是相对稳定的。本产品特别适用于加工机械、压延机等温度控制的传热回路。

marlotherm®n不会腐蚀常用于制造设备的金属材料。

使用和处理marlotherm®n不会引起由导热油带来的不良反应。

#### marlotherm®xd

marlotherm®xd合成有机导热油是专为相对较低的温度下使用于强制循环液相密闭常压传热系统之传热介质。建议的使用温度上限位200℃。

marlotherm®xd符合美国食品及药品管理条例。

在一个增加其热交换表面的热交换器中，即使低至-50℃，marlotherm®xd仍可提供足够的传热性。该产品是最适合用于制冷厂的间接冷却介质。

在应用范围内使用marlotherm®xd作为传导介质之系统的循环泵功率消耗低于使用其他传热和制冷介质。

marlotherm®xd不腐蚀常用于制造传热系统的金属材料。

marlotherm®xd被设计用作密闭装置的传热介质。

#### marlotherm®xc

以单一传热介质使用于-90至300℃如此广大的温度范围的热传递喜用是一个极大的挑战。为了解决这个问题，需要在各种不同介质中调整其物理参数至最佳配合效果。marlotherm®xc是符合这些条件的一种理想的传热流体选择。

marlotherm®xc高性能合成有机传热流体，是专门设计用于在液相的封闭强制循环传热系统中，

marlotherm®xc是加热和冷却过程的最理想的传热流体，可用于不同领域的应用。尤其可以同时供应对

温度要求差异非常大的不同用户。

marlotherm®xd不会腐蚀常用于兴建厂房和机器设备的金属材料。

marlotherm®xd不会引起由导热油带来的不良反应。

## 二、德国marlotherm 沙索导热油产品系列

产品型号	推荐温度范围	基本特性和应用范围
marlotherm sh	-5 至350	高性能热稳定性合成导热油，常压密封系统
marlotherm lh	-30 至360	高性能有机合成导热油，气相、液相密封系统
marlotherm n	-10 至300	低价合成导热油，可-10 可直接泵送
marlotherm xd	-50 至200	合成有机导热油，低温常压系统

## marlotherm sh 导热油

## 产品资料 (规格)

项目	数值 单位	检测方法
外观 (20 )	透明液体-	目测
氯气	< 10 ppm	din 51408
酸值	0.02 mg koh/g	din en iso 2114
密度 (20 )	1.04-1.05 g/ml	din 51757
粘度 (20 )	42-52 mm <sup>2</sup> /s	din 51562

## 产品一般性描述

项目	数值 单位	检测方法
沸程 (1013mbar)	约385-395	astm d 1078
倾点	约-34	din iso 3016
闪点	约200	en 22719
着火温度	约450	din 51794
运行加热器出口温度	350	--

允许加热器膜温度	380	--
可泵性限值	约-5	--