

山东思科工业介质半合成导热油产品直销性价比高

产品名称	山东思科工业介质半合成导热油产品直销性价比高
公司名称	山东思科工业介质有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:思科 型号:sencro 产地:山东德州
公司地址	山东省德州市经济技术开发区乐普大道3791号3号厂房(注册地址)
联系电话	18553478927

产品详情

产品理化指标：

外观：无色至淡黄色液体，无悬浮物（目测）

平均分子量：460

自然点/ 不低于：370（SH/T0642）

闪点/ （闭口杯法）不低于：100（GB/T261）

闪点/ （开口杯法）不低于：210（GB/T3536）

倾点/ 不高于：-20（GB/T3535）

运动粘度（40）mm²/s：25-35（GB/T265）

水分/ (mg/L) 不大于 : 200 (GB/T111331)

水溶性酸碱 : 无 (GB/T0259)

铜片腐蚀 (100 , 3h) 不大于 : 1级 (GB/T5096)

馏程 10%不低于90%不高于 : 350 400 (GB/T6365)

蒸发潜热 (沸点) kcal/kg : 41.6

体膨胀系数 (CC/CC) : 9.5×10^{-4}

蒸汽压 mmHg_{200 300} : 0.4 49.2

导热系数 Kcal/m · hr · _{200 300} : 0.105 0.098

比热Kcal/kg · _{200 300} : 0.627 0.717

可泵性 300mm²/s(cst) 不低于 : -10

最高使用温度 : 320

允许最高膜温 : 340

产品用途 :

思科工业介质半合成导热油具有高温低压、热效率高、传热均匀、温度易于控制等特点, 被广泛用于石油化工、医药、新材料、纺织及食品等众多领域。

产品优良特点 :

1、热稳定性好, 油品使用寿命长。

- 2、良好的热氧化安定性，在高温下接触空气等外来污染物被老化的程度。
- 3、较高的闪点和自燃点，有机热载体具有可燃性，在高温泄露条件下与空气混合易发生爆炸。
- 4、合适的传热性能，适当的低粘度，便于输送和循环，减少动力损耗。
- 5、良好的低温流动性，低的倾点和教好的粘温性能，便于灌注，易于系统启动。
- 6、对环境友好，对人体无毒害，使用安全及无腐蚀，不腐蚀设备。

包装与贮存： 思科工业介质矿物油型导热油采用统一标识的200L铁通包装，每桶净重170kg，干燥通风处储存，避免暴晒。存期两年。

使用注意事项：

- 1、按高温导热油的牌号及用热工艺要求，正确使用各种牌号节能导热油，严格遵守GB/T17410-1998《有机热载体炉》及《载热体炉安全技术规程》中的各项规定，正确使用导热油。
- 2、在使用中应认真检查，严防水、酸、碱及低沸点物漏入使用系统，并加装过滤装置，防止机械杂物进入，确保油品纯度。
- 3、高温导热油适用于燃煤、燃气、燃油加热炉作热载体以及电加热炉和反应釜等供热设备使用时，应具有膨胀槽和贮油槽及其它安组件和温控制仪表等配套设施，确保安全运行。
- 4、凡旧供热设备更换新导热油时，必须清除结焦、结碳物，以免影响导热油的传热效率和使用寿命。
- 5、导热油投入使用，在开始运行时先启动循环油泵运行半个小时后，再点火升温，在初次使用时应缓慢升温，当温度升至130 左右时，要保温一段时间，当温度升至180 -200 时再保温一段时间后方可投入使用。