

导热油在线清洗修复剂

产品名称	导热油在线清洗修复剂
公司名称	山东工业清洗化学制品有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区张庄路
联系电话	0531-67860865 15562635606

产品详情

kd-l802导热油在线清洗剂是凯迪公司在吸收国外先进技术的基础上，历时三年的不断试验和改进而自行研制开发的一种专门用于导热油加热系统的新型化学在线清洗剂。与国外同类产品相比，具有成本低，效果好，配套产品专业等特点。如果导热油炉使用时间过长或选用的导热油不好或使用不当而产生结焦、降低了传热效率、增大了能耗，难以满足生产的需要，就应该选用凯迪化工自主开发的kd-l802导热油在线清洗剂。

一、主要优点

- 1、降低了清洗导热油加热系统的成本。
- 2、能从难接近的表面除去沉积。
- 3、高效、无腐蚀，溶于所有矿物油和合成油。

二、产品特性

无腐蚀性：加入系统后，不改变系统导热油的特性，在无腐蚀条件下完成。

除焦彻底：能彻底清除各类难溶性油垢、积碳，效率达到90%以上。

过程安全：除焦过程是将系统内的油垢、积碳溶解，药剂和油成为一体，全过程中不存在污垢脱落现象。

使用简单：将kd-l802导热油在线清洗剂按要求加入正在运行的系统中即可。

安全无害：对人体及自然环境无害，直接在正常运行的系统中运行。

专业配套：定期加入kd-l801导热油传热净（导热油修复剂、导热油除焦抑焦剂）产品，可保持系统长年在无垢、无积碳情况下运行。

三、工作原理

- 1、添加剂产品能够捕捉芳烃、烃链脱氢裂解和缩合反应的生焦基团，抑制导热油劣化结焦；
- 2、添加剂成分对被脱氢后结焦和稠环芳烃重质成分清洁、分散于系统，使其液化并从金属表面剥离；

四、使用方法

1、排放前的处理

在从导热油加热系统装置中排放劣变导热油之前，将2 - 3%体积的kd-I802导热油在线清洗剂加入系统内，然后继续运行7 - 15天。在此期间，密切检查系统自带过滤器装置，以防有残渣堵塞。然后彻底排干系统，注入新油。（详情请咨询凯迪化工公司）

2、持续性导热油修复

kd-I801导热油传热净（导热油修复剂、导热油除焦抑焦剂）可以在导热油炉加热系统油质快速劣化而出现操作困难时，例如温差加大、升温缓慢或压力变化明显时给予修复补充应用。在这种情况下，将0.5%-1%系统容量体积的kd-I801导热油传热净加入系统内，将避免油炉管道进一步结焦，起到除焦抑焦的作用，改善热交换，节省燃料。