

# 导热油炉积碳清洗剂导热管道油清洗剂导热油锅炉除油剂

产品名称	导热油炉积碳清洗剂导热管道油清洗剂导热油锅炉除油剂
公司名称	东莞市皓泉化工有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	品牌:皓泉 型号:HQ-143 规格:25公斤/桶
公司地址	东莞市樟木头
联系电话	0769-33220290 18002916233

## 产品详情

型号：HQ-143

品名：导热油清洗剂

导热油清洗剂介绍：

导热油炉清洗剂以独特的化学作用破坏各种积碳,油脂的分子结构,从而达到迅速彻底地清除重油垢的目的,有效清洗金属表面上导热油高温氧化形成的固化或半固化的油垢,有效清除导热油老化失效,提高传热效率,降低油耗,节约运行成本,防止炉体,管道局部过热,延长设备使用寿命。它通过强力渗透,剥离和溶解作用,将油垢及其它矿物质的沉积物剥离疏松和溶解,使之悬浮于药液中而被排出。并可将混在油垢中的炭化物结焦颗粒一同清洗掉。确保除垢率在90%以上,设备在清洗过程中不发生任何腐蚀及不良影响。

[导热油](#)在传热过程中产生的结焦来源于热氧化反应和热聚合反应的反应产物。

导热油的结焦会造成加热系统传热系数下降、排烟温度升高、燃料消耗增大的问题，严重时导致加热炉

着火、炸开和操作人员人身伤害等事故的发生。

导热油清洗剂作用：

导热油清洗剂是由表面活性剂、分散剂、阻燃剂等复配而成,主要是通过表面活性剂的增溶、润湿、吸附、乳化和分散使油垢或固体污粒离开金属表面而进入导热油中，实现导热油系统在线维护、修复、清洗的功能。

导热油清洗剂性能特点：

#### 1.有效清除金属传

热面上导热油高温氧化形成的固化

或半固化油垢，导热油中的胶质、[沥青](#)

质、炭化质，导热油热裂解碳化形成的中、高温积碳。2.防止导热油老化失效，提高传热效率，降低油耗，节约运行成本。3.防止炉体、管道局部过热，延长设备使用寿命。

4.无毒，不燃不爆，无安全隐患，使用时不产生臭味；

5.使用[方便](#)，清洗效率95%；

导热油清洗剂使用方法：将清洗泵与导热油炉连接成清洗回路。将原有的导热油排出，将本品按系统容水（油）量的3~20%注满系统,升温至80~90℃，根据油垢情况而定，循环清洗时间5~20小时。

排去废液。积碳和结垢严重设备需要二次清洗,补加2~5%本品,升温至80~90℃，继续清洗3~10小时后,积碳较厚时,适当增加清洗剂浓度并延长清洗时间。

排去废液清水冲洗干净。向系统中加满清水，开启循环泵进行循环，利用加热炉将水温升至80±90℃，对该系统进行漂洗多次，确定漂洗干净，打开系统的所有低位排污阀，排放系统中的水。排放完成后，可根据条件，用压缩空气吹扫系统内残存水至排尽为止。将过滤器内的过滤网清理干净后，重新装回过滤器内。脱水：其脱水方法与新系统使用前的脱水标准等同。