

导油炉在线清洗

产品名称	导油炉在线清洗
公司名称	常州市科邦水处理科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 江苏 常州市钟楼区 清潭路266号
联系电话	86-051988057216 13915012051

产品详情

常州科邦导油炉在线清洗

优点：不用水；不用停炉；清洗时间短；保护油品；保护环境；清洗效率98%。如果你的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的结焦、积碳堵塞了管线和加热面，降低了传热效率，增大了能耗，难以满足生产的需要。此时，就应该选就可使用导热油炉在线清洗剂。在新导热油和旧导热油中加入均可，延长导热油寿命1-3年，经用户使用证明，效果十分明显。优点：不用水；清洗时间短；保护油品；保护环境；清洗效率98%。

导油热炉在线清洗剂可以对正在运行中的导热油系统进行清洗，不需停机、不影响生产，清除油焦效能达95%以上。积碳结焦3mm以内按容油总量的3-6%加入，超过3mm结焦按容油总量的4-6%添加，运行30-90天，检测清洗的系统导热油含碳量为洗前3-10倍，效果十分明显，为节能新产品，

导热油锅炉油碳垢清洗技术一、导热油锅炉正在快速普及使用导热油锅炉（热媒炉）是以有机热媒油作为传热介子的锅炉，它能在较低的运行压力下获得较高的工作温度，因安全高效正在石油、化工、印染、食品、化纤、塑胶、涂料、建材等工业企业中快速普及及使用。二、导热油锅炉使用中存在的问题问题1：导热油受热缩聚易使锅炉传热面积碳结焦导热油高温受热后易发生热裂解和聚合化学反应，使油质劣化。如导热油胶质化便稠、残炭和酸值超标、焦晶析出沉积等，导致锅炉传热面积结焦质油碳垢。问题2：传热面积焦结垢使能耗增大，引发火灾事故导热油锅炉传热管壁聚集油焦碳垢后，不仅使传热效率大幅下降，燃料成本增加，还会影响下游生产工艺温度。严重时造成传热壁局部过热，管壁裂纹、腐蚀和爆管，使导热油泄漏引发火灾和人员伤亡等重大安全事故。三、科邦清洗技术可以轻松解决问题 科邦清洗公司专用导热油炉清洗剂，是专用于清洗导热油锅炉的高效清洗剂。对导热油锅炉内聚集的半固化油胶垢、沥青质污垢和中、高温积碳具有快速彻底的清洗效果。清洗后显著提高锅炉热效率，大幅度降低燃料消耗和生产运行成本，消除锅炉因积碳引发的不安全运行隐患。清洗过程对锅炉金属无腐蚀损伤，清洗后消除传热面局部过热和腐蚀现象，延长导热油锅炉使用寿命。导热油阻焦防垢技术一、油质劣化加速锅炉积碳结焦导热油锅炉使用过程中，导热油化学成分因受热很容易发生高温氧化、裂化分解和热聚缩合等化学反应，使油质胶质化。缩聚反应生成的焦碳微粒使导热油残炭值大幅升高，在传热面上形成焦质油碳垢。二、油碳垢危害锅炉安全运行导热油积焦形成的油碳垢不仅大幅降低导热油锅炉的传热效率，使能耗成本大幅增加，而且能引发导热油锅炉金属高温腐蚀和垢下腐蚀损伤，使炉管金属产生损伤裂纹或腐蚀孔，严重时可烧毁炉管，导热油泄漏引发火灾和人身伤亡等重大事故。三、科邦

阻焦防垢技术特点 科邦阻焦防垢剂能有效防止导热油高温氧化变质，预防导热油胶质化，减缓导热油裂化分解速度，显著提高导热油的化学安定性。科邦阻焦防垢剂能有效阻止导热油组份的热聚缩合反应，使导热油组份不易生成焦态质点，防止残炭值快速增加。科邦阻焦防垢剂能使焦碳微粒表面同离子化，保持高度分散状态而不易在炉管传热表面聚积沉降为焦碳污垢。化学清洗新概念 - 导热油炉不停车运行过程中的在线化学清洗

适用范围各种导热油炉的在线不停车化学除垢、除积碳清洗导热油炉在线清洗剂“导热油炉在线清洗剂”是停车清洗之后研制出来的一种最为安全、高效、低廉的高水准不停车在线清洗用药剂；不仅在我国，而且在世界各国清洗领域中，将会引起较大的革命性变革。“导热油炉在线清洗剂”的研制成功彻底解决长期困扰导热油炉必须在停车状态下进行清洗的难题，有效地解决了由于清洗过程中需大量含油废水难以派法排放的缺陷，导热油炉循环系统长期以来无法安全有效进行在线清洗的技术难题，必将在化学清洗行业里更好的推广。“导热油炉在线清洗剂”的出现，改变了清洗洗必须现场专业操作的传统方式，也改变了系统清洗必须停机对生产带来的影响运行过程中的结垢、结焦问题将不再困扰人们。理想化的清洗模式开始成为现实。系统的终无垢、无焦问题，管道堵塞问题得到有效的解决。“导热油炉在线清洗剂”的出现，能够在连续运转不停车系统正常运行中清洗的除垢率达到98%以上的实际清洗能力，同时对生产和维修部门又增加了系统的清洗保养内容，极大的提高了企业售后服务实力和利润。对国内已有的化学清洗专业公司技术能力和效益的提高，也将起到巨大推动作用。“导热油炉在线清洗剂”系列产品将为导热油炉的安全经济运行和设备的节能环保工作做出新的贡献。发挥科技优势，彻底解决导热油炉运行过程中的积碳问题无酸型、零腐蚀、无清洗操作的高效除垢清洗技术导热油炉在线不停车清洗专用于导热油炉及其管道系统的不停车运行过程中的在线化学清洗