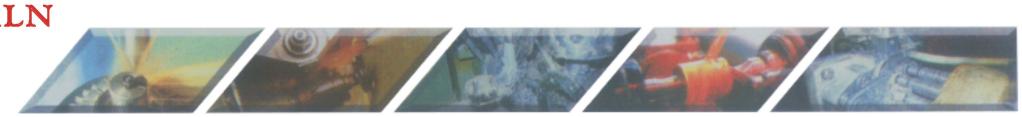
斯卡兰 SKALN

产品简介



SKALN Cleaning 矿镭热油炉清洗剂

SKALN Cleaning 矿镭热油炉清洗剂 由特种表面活性剂组成，专用于导热油装置（有机热载体）,导热油给热装置以及导热油循环装置清除粘附在系统装置器壁，管道内导热油变质物，油垢和焦状物。对由于高温高压而形成的软积碳有良好的清洗效果。安全可靠、不燃、不爆、对设备基质无腐蚀性.破坏性.并有防锈作用.

在使用导热油过程中，随着时间的推移，系统装置内会出现热油结焦垢和炭化垢。**SKALN Cleaning 矿镭清洗剂** 通过表活性剂的增溶，润湿，吸附，乳化和分散能起到强力渗透，剥离和溶解作用并使之悬浮于清洗剂中，同时将油垢中的炭化物和结焦颗粒一起排除系统装置外，达到清洗效果，从而有效提高系统装置利用率，能节约能源，降低成本。

第一代产品是粉状物,但不如液体的好用.粉状产品的弊端是:粉末飘到人的皮肤上会灼伤皮肤,导致溃烂脱皮.还容易灼烂衣物. 尤其是很冷天气粉状冬季很容易结块，放入水中后，化不开，需要用很多开水不停搅拌，才能会化开，且大多沉淀在底部了。

SKALN Cleaning 矿镭清洗剂 能确保除垢率 95%以上，且不会对系统装置设备产生任何腐蚀等不良影响。

SKALN Cleaning 矿镭热油炉清洗剂

外观	PH 值/25℃	比重（g/cm3）	热稳定性		溶解性能
			高温	低温	
分层液体	12-14	-----	良好	良(无结晶体析出)	极易溶解于水,能于水以任何配比混合
物化性质	不燃,不爆,无毒,无腐蚀				

上述数据是基于实验室样品检测所得，并非所有产品均相同。如需更详细 **SKALN Cleaning 矿镭清洗剂** 的特性数据指标请给我们客服或联系我们的销售商。

虽然诚意地提供了上面列出的资料和建议（以下简称“资料”），并认为在出版时是正确的，但法国斯卡兰公司对其全面性或正确性不作陈述。用户在使用这些资料之前，应作出自己的判断，确定其是否适合于自己的应用。对于使用或相信这些资料所造成的任何伤害，法国斯卡兰公司不予负责。关于资料或资料涉及的产品，法国斯卡兰公司对其商用性，特殊用途的适宜性，依此得出的任何其它特性不做明确或含蓄的陈述或担保。

SKALN Cleaning 矿镭清洗剂是法国斯卡兰公司的优质产品。



SKALN Cleaning 矿镭热油炉清洗剂

SKALN Cleaning矿镭清洗剂 使用方法：

1、 审查锅炉与系统的技术资料、使用情况和清洗档案。

2、 准备工作：

2.1 关闭火源，油温降至100℃之后，打开排泄阀，排空油炉及循环系统内的导热油。

2.2 连接加料泵和清洗槽并关闭排泄阀。

3、清水预洗：

3.1 打开安全阀关闭储油罐阀门。

3.2 将高位油箱注满清水加温至90℃循环清洗两小时后彻底排空，如果排出的浮油过多再重复水洗。

4、锅炉清洗

4.1 根据锅炉使用情况及清洗历史，将药剂按1：5～10兑标准自来水加入锅炉，加温至90℃循环清洗。

4.2 循环流速要求1.5～2m/s。

4.3 每4小时观察一次，至12小时排放工作液观察清洗效果。清洗24小时仍不彻底，则适当追加药液含量延长清洗时间。

5、系统清洗

5.1 锅炉清洗完毕之后关闭旁路开关，使导热油炉与循环系统形成大循环。

5.2 将药剂按1：10兑标准自来水加入系统。如清洗不彻底，将药液全部排放，再按1：10的比例配制工作液加温至90℃继续清洗至完全彻底。

6、清水冲洗

6.1、 清洗完毕排空全部药液。再注入清水加温至90℃反复冲洗，冲洗水PH值至6～7时趁热排放，使循环系统迅速干燥。

6.2 待炉内温度降至常温后加入导热油，煮油后进入良性循环。

六、注意事项：

1、特别注意：排油时指定安全责任人，现场操作人密切注意杜绝火源，以免产生火灾。

2、本品对皮肤有刺激性，注意常规防护。不慎溅入眼中，立即用清水反复冲洗。

3、本品不可与其它清洗剂混装混用。工业用品非操作人员不得动用。

七、特别提示：请详细阅读 SKALN Cleaning矿镭清洗剂 本产品使用说明后进行清洗操作，如有困难可与本公司联系，公司可提供更详细的技术工艺资料或派员现场指导。

八、包装规格： 15kg 170kg 塑铁桶装 质量标准：Q/SXT02-2006

九、保质期： 二年