



2012003094Z



CNAS L0970



(2012)国认监认字(412)号

国家石油石化产品质量监督检验中心 (广东)

广东省惠州市石油产品质量监督检验中心

检 验 报 告

No.201509888

第 1 页 共 2 页

样品名称	L-QC310导热油		型号、规格、等级	L-QC310	
样品原编号	—			商标	—
样品数量	约4L	抽样基数	—	检验类别	委托检验
来样日期	2015年10月30日	来样方式	送检	委托单号	2015012029
验讫日期	2015年11月05日	样品状态	铁罐装液体	生产日期/批号	—
委托单位 及地址	中海油能源发展股份有限公司惠州石化分公司化验中心 惠州市大亚湾石化大道中四路石化四厂生产楼化验中心				
销售单位 及地址	— —				
生产单位 及地址	— —				
检验依据	GB 23971-2009 《有机热载体》				
检验项目	外观、自燃点、闪点(闭口)、硫含量、氯含量、酸值、铜片腐蚀、水分、水溶性酸碱、倾点、密度(20℃)、灰分、馏程、残炭、运动黏度。				
<p>检验结论：</p> <p>所检项目符合GB 23971-2009 《有机热载体》 标准要求。</p> <p>未经本中心书面批准，不得复制本报告（完整复制除外）</p> <p>报告日期：2015年11月05日</p>					
<p>备注：</p> <p>1、检测环境条件：(23~27)℃，(50~58)%RH</p> <p>2、检测仪器：A-193 DLX-35自燃点测定仪、A-141 自动微量残炭测定器等。</p> <p>3、其他：以下空白。</p>					

授权签字人：

审核：

主检：





2012003094Z



CNAS L0970



(2012)国认监认字(412)号

国家石油石化产品质量监督检验中心 (广东)

广东省惠州市石油产品质量监督检验中心

检 验 报 告

No.201509888

第 2 页 共 2 页

序号	检验项目	方法标准	质量指标	检验结果	单项结论
1	外观	目测	清澈透明,无悬浮物	清澈透明,无悬浮物	合格
2	自燃点,℃	SH/T 0642-1997(2004)	≥310	>310	合格
3	闪点(闭口),℃	GB/T 261-2008	≥100	204.5	合格
4	硫含量,%	SH/T 0689-2000	≤0.2	0.0004	合格
5	氯含量,mg/kg	GB 23971-2009/附录B	≤20	0.6	合格
6	酸值,mgKOH/g	GB/T 4945-2002(2004)	≤0.05	0.03	合格
7	铜片腐蚀(100℃,3h),级	GB/T 5096-1985(2004)	≤1	1a	合格
8	水分,mg/kg	GB/T 11133-1989(2004)	≤500	36	合格
9	水溶性酸碱	GB/T 259-1988(2004)	无	无	合格
10	倾点,℃	GB/T 3535-2006	≤-9	-15	合格
11	密度(20℃),kg/m ³	SH/T 0604-2000	报告	839.1	——
12	灰分,%	GB/T 508-1985(2004)	报告	0.002	——
13	馏程:	SH/T 0558-1993(2004)			
	初馏点,℃	——	报告	377	——
	2%,℃	——	——	390	——
14	残炭,%(质量分数)	GB/T 17144-1997(2004)	≤0.05	0.01	合格
15	运动黏度,m m ² /s	GB/T 265-1988(2004)			
	0℃	——	报告	241.3	——
	40℃	——	≤40	28.78	合格
	100℃	——	报告	5.433	——
备注	SH/T 0642-1997(2004)未经认可。				

审核:

主检: