



## 检验报告

罐号 : TK213  
申报货名 : 轻循环油  
检验时间 : 2021年12月18日  
地点 : 中谷油库, 中国舟山  
检验方法 : CCIC-01-TWI-006-04-2021

检验结果:

岸罐数量:

公吨 (Gross Metric Tons)	15634.632
长吨 (Gross Long Tons)	15387.660
桶数 (Gross US BBLs@60°F)	112344.21

-----结束-----



本证书/报告仅反映本公司检验当时当地之检验结果。本证书/报告的签发不免除合同所规定的贸易双方的权利和义务, 与此相反的规定对我方无约束力。未经本公司批准不得复制 (全文复制除外) 本证书或报告, 否则复制无效。



## 检验报告

申报货名 : 轻循环油  
样品来源 : TK213 岸罐混样  
地点 : 中谷油库, 中国舟山  
取样日期 : 2021 年 12 月 18 日

检验结果:

我司检验人员按 GB/T 4756 标准取制代表性样品, 根据合同要求进行检验, 结果如下:

检测项目	单位	检测结果	检测方法
硫含量	%	0.147	ASTM D4294-16e1
密度 (20℃)	Kg/L	0.8733	GB/T 1884-2000
水分	%	0.0	ASTM D95-13(2018)
闪点	℃	67.0	ASTM D93-20
倾点	℃	-6	ASTM D97-17b
粘度 (40℃)	mm <sup>2</sup> /s	3.011	ASTM D445-19a
凝点	℃	-4	GB/T 510-83(2004)
总热值	卡/克	10650	GB/T 384-1981(1988)
色度	ASTM COLOR	L1.5	ASTM D1500-12
冷滤点	℃	-6	IP309/99(2014)
初馏点	℃	173.3	ASTM D86-20b
10%回收温度	℃	203.9	
50%回收温度	℃	279.9	
90%回收温度	℃	354.8	
95%回收温度	℃	371.8	
终馏点	℃	384.5	
250℃馏出体积	%	33.7	ASTM D86-20b
十六烷指数	/	41.7	ASTM D976-06(2016)
芳烃含量	% (体积分数)	60.8	ASTM D1319-20a
烯烃含量	% (体积分数)	2.8	ASTM D1319-20a
饱和烃含量	% (体积分数)	36.4	ASTM D1319-20a
总芳烃	% (质量分数)	61.8	HS/T50-2016
萘	% (质量分数)	1.3	ASTM D2425-19
苯	% (质量分数)	< 0.10	ASTM D5580-21
甲苯	% (质量分数)	< 1.00	ASTM D5580-21
二甲苯	% (质量分数)	< 1.00	ASTM D5580-21

-----结束-----

本证书/报告仅反映本公司检验当时当地之检验结果。本证书/报告的签发不免除合同所规定的贸易双方的权利和义务, 与此相反的规定对我方无约束力。未经本公司批准不得复制 (全文复制除外) 本证书或报告, 否则复制无效。

油样照片（仅供参考）





## 检验报告

罐号 : TK305-02  
申报货名 : 轻循环油  
检验时间 : 2021年12月18日  
地点 : 中谷油库, 中国舟山  
检验方法 : CCIC-01-TWI-006-04-2021

检验结果:

岸罐数量:

公吨 (Gross Metric Tons) 2767.804

长吨 (Gross Long Tons) 2724.082

桶数 (Gross US BBLs@60°F) 19872.83

备注: 该数量包含了 30.823m<sup>3</sup> 管线体积, 管线体积由库区提供。

-----  
结束



本证书/报告仅反映本公司检验当时当地之检验结果。本证书/报告的签发不免除合约所规定的贸易双方的权利和义务, 与此相反的规定对我方无约束力。未经本公司批准不得复制 (全文复制除外) 本证书或报告, 否则复制无效。



## 检验报告

申报货名 : 轻循环油  
样品来源 : TK305-02 岸罐混样  
地 点 : 中谷油库, 中国舟山  
取样日期 : 2021年12月18日

检验结果:

我司检验人员按 **GB/T 4756** 标准取制代表性样品, 根据合同要求进行检验, 结果如下:

检测项目	单位	检测结果	检测方法
硫含量	%	0.145	ASTM D4294-16e1
密度 (20℃)	Kg/L	0.8740	GB/T 1884-2000
水分	%	0.0	ASTM D95-13(2018)
闪点	℃	68.0	ASTM D93-20
倾点	℃	-6	ASTM D97-17b
粘度 (40℃)	mm <sup>2</sup> /s	2.981	ASTM D445-19a
凝点	℃	-6	GB/T 510-83(2004)
总热值	卡/克	10690	GB/T 384-1981(1988)
色度	ASTM COLOR	L1.5	ASTM D1500-12
冷滤点	℃	-6	IP309/99(2014)
初馏点	℃	172.8	ASTM D86-20b
10%回收温度	℃	204.4	
50%回收温度	℃	280.4	
90%回收温度	℃	357.0	
95%回收温度	℃	375.4	
终馏点	℃	390.5	
250℃馏出体积	%	33.9	ASTM D86-20b
十六烷指数	/	41.6	ASTM D976-06(2016)
芳烃含量	% (体积分数)	57.8	ASTM D1319-20a
烯烃含量	% (体积分数)	3.0	ASTM D1319-20a
饱和烃含量	% (体积分数)	39.2	ASTM D1319-20a
总芳烃	% (质量分数)	61.6	HS/T50-2016
萘	% (质量分数)	1.2	ASTM D2425-19
苯	% (质量分数)	< 0.10	ASTM D5580-21
甲苯	% (质量分数)	< 1.00	ASTM D5580-21
二甲苯	% (质量分数)	< 1.00	ASTM D5580-21

-----结束-----



本证书/报告仅反映本公司检验当时当地之检验结果。本证书/报告的签发不免除合约所规定的贸易双方的权利和义务, 与此相反的规定对我方无约束力。未经本公司批准不得复制 (全文复制除外) 本证书或报告, 否则复制无效。

油样照片（仅供参考）

