





广东省惠州市石油产品质量监督检验中心 国家石油石化产品质量检验检测中心(广东)

验报 告(№. 202113678)

样品状态:铁罐装液体

品 量: 约2L

样品名称: 车用汽油(加剂前)

样品编号: 202113678

型号/规格/等级: 95号(VI A)

生产日期/批号:

样品自编号:

检验日期: 2021年11月02日 ~ 2021年11月05日

来样方式:送检 签发日期: 2021年11月01日 范钱路298号

报告页码:第 1 页 共 2 页

委托单位/地址: 江阴华恒助剂有限公司/江阴市长泾镇河塘范钱路298号

判定依据: GB 17930-2016《车用汽油》

		000	the c			200		1 111	. (3)	
序	号	CHILL SHIP	检测项目	nodon	检验	则方法/检验依	据	质量指标	检测结果	单项结论
220	1110	抗爆性:	TIL)	risi Gunico	for	000	THE STATE	n.	Intello	Or Polits
10		研究法辛	烷值(RON)	000	GB/T	5487-2015		≥95	96. 1 os	合格
	2	铅含量, g/L	equine.	"4 Joseph	GB/T	8020-2015	tho _{lytes}	≤ 0.005	<0.0025	合格
ous)	3	馏程:	011	igion ^{au}	GB/T	6536-2010	ug v	255	17 gm	"Youg"
		10%蒸发湿	温度,℃) P	angao.	Ostroles		€70	58. 7	合格
	12	50%蒸发湿	温度,℃	aduction		or for	"I Onning	≤110	99.3	合格
Cen	(Sec.	90%蒸发温	且度,℃	nical Pro-	Souther Co.	Mario)u-	≤190	165. 4	合格
		终馏点, ℃	Coetrochic	and and	1,100	**	76.	≤205	199.0	合格
- 155	edor	残留量,%	(体积分数)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	260	mg)	lemma.	€2	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	合格
Ma	4	蒸气压, kPa	lline	D) S	SH/T	0794-2007		40~65	48.7	合格
	5	胶质含量,mg/	100mL	1 Story	GB/T	8019-2008	اسرون	œ.	"ical Pro	Center
11807	ug,	未洗胶质	含量(加入清	净剂前)	1 Test	A COLO	Jan.	≤30	2. 5	合格
		溶剂洗胶	质含量	7. Yes	ion an	160		≪5	1.5	合格
	6	诱导期, min	alaun .	Sithon.	GB/T	8018-2015	petrolen	≥480	>540	合格
duct	7	硫含量, mg/kg	5	$^{q}\sigma_{n_{m_{s}}}$	SH/T	0689-2000	24.	≤10	4.5	合格
	8	硫醇(博士试验	英) — Auton	26.	NB/SH,	/T 0174-2015	~ ~	通过	通过	合格
	9	铜片腐蚀(50℃	C,3h),级	a atroches	GB/T	5096-2017	160	≤1	gy ^{yro} la	合格
011/31	0	水溶性酸或碱	, et	and r	GB/T	259-1988		无心	无	合格







报告页码:第 2 页 共 2 页

	all de	Lat.	111	CV August 1	2110
序号	检测项目	检测方法/构	企验依据 质量扩	指标 检测结果	单项结论
11	机械杂质及水分	月測 一	无 wedgette	无	合格
12	锰含量, g/L	NB/SH/T 0711-20	019 ≤0.	002 <0.00025	合格
13	铁含量, g/L	SH/T 0712-2002	¹⁹¹¹¹ ≤0.	01 <0.0020	合格
14	密度(20℃),kg/m³	SH/T 0604-2000	720~	775 750. 7	合格
备注:	无。	SINE CEIL	- Cational Catalica	Tr. Cent	Marion

检验结论

nal Quality Superision and

所检项目符合GB 17930-2016《车用汽油》标准要求。

National Quality Superision and Testing Contextor Petroleum and Petrop

standanted troducts (cominglants) Quality Supervision and Tearing Country by Petroleum and Petroviented Products (Guangitons)

主检:

perision and Texing Conter for Petroleum and Petrochurated Products Contaglions)

电话: 0752-2840711、2840723、2840712

中心阿址: www.hzypzx.cn

传真: 0752-2840712

邮编: 516003

邮箱: zhypzx@163.com 18088807723@163.com petrotest@hzypzx.cn







广东省惠州市石油产品质量监督检验中心 国家石油石化产品质量检验检测中心(广东)

验 告(№. 202113679)

样品状态: 铁罐装液体

品 量: 约2L

来样方式:送检

报告页码:第 1 页 共 2 页

样品名称: 车用汽油(加剂后)

样品编号: 202113679

型号/规格/等级: 95号(VI A)

生产日期/批号:

样品自编号:添加剂名称:减阻剂

生产日期: 2021.09.28, HH-21092801, 加剂前汽油编号: 来样日期: 2021年11月01日

202113678, 加剂量: 100mg/kg, 高速搅拌2分钟

检验日期: 2021年11月02日 ~ 2021年11月05日

签发日期: 2021年11月05日

委托单位/地址: 江阴华恒助剂有限公司/江阴市长泾镇河塘范钱路298号

判定依据: GB 17930-2016《车用汽油》

		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR			10.17				
序号	检测项目		itts(Or	检测	则方法/检验位		质量指标	单项结论	
1	抗爆性:	"ICHT BEG	ani).	161	Varionii		citical.	"ing Com	- 20 1
*	研究法辛烷	值(RON)	" unit Jo.	GB/T	5487-2015	V Balkac	≥95	96. 6	合格
) (Elli	铅含量,g/L	11/2701	Ω>.	GB/T	8020-2015	III.	≤0.005	<0.0025	合格
3	馏程:	KIY SIII!	-(Guan	GB/T	6536-2010	111.	d Sub.	Watel Gillia	22
ter l	10%蒸发温度	隻, ℃	Droduce	Cent	iot.	and One	≤70	60.4	合格
Co	50%蒸发温度	复,℃	7.	esting	May May		≤110	101.6	合格
	90%蒸发温度	复,℃	talon and		× 7	hm	≤190	166. 2	合格
Manage.	终馏点,℃		11/01/21	ongdo	line.	alone.	≤205	195. 1	合格
	残留量,%(亿	本积分数)	ANO	3(6)	1000		≪2	1. 1	合格
4	蒸气压, kPa	atom	100/510.	SH/T	0794-2007	Mailian	$40 \sim 65$	46. 2	合格
5	胶质含量, mg/10	OmL	Jian.	GB/T	8019-2008	9	1097	200	1 John
	未洗胶质含	量(加入清净剂	列前)		(Stiot	A of	≪30	3. 5	合格
15(6)	溶剂洗胶质	含量	(U) SUV	(6	THINGS.	" Daling	€5	2.0	合格
6	诱导期,min	O litto i		GB/T	8018-2015		≥480	>540	合格
7	硫含量,mg/kg	120 Hills	Cettifein	SH/T	0689-2000	(10%)	<10 ≤10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 1	4.4	合格
8	硫醇(博士试验)	Υ,	Sokon,	NB/SH,	T 0174-201	5	通过	通过	合格
9	铜片腐蚀(50℃,	3h),级	- 411	GB/T	5096-2017		≤ 1	la	合格
10	水溶性酸或碱	Petro	Oralio	GB/T	259-1988	or for	无	、(())无	合格

批准:







报告页码:第 2 页 共 2 页

				-100	4.4	211/2
	序号	检测项目	检测方法/检验	依据 质量指标	检测结果	单项结论
4	11	机械杂质及水分	目测	无 ₍₁₉₈	无	合格
	12	锰含量,g/L	NB/SH/T 0711-2019	≤0.002	<0.00025	合格
	13	铁含量,g/L	SH/T 0712-2002	≪0.01	<0.0020	合格
	14	密度(20℃),kg/m³	SH/T 0604-2000	720~775	752.8	合格
	备注:	无。	Talk Chin	John and Line	Course	Marion

检验结论

nal Quality Superision and

所检项目符合GB 17930-2016《车用汽油》标准要求。

Marional Quality Superision and Testing Contextor Postalaum and Period

Standard Levellock Commissions (S) Horizontal Quality Supervision and Testing Contest for Perceibin and Percentage (Contest of the Contest of Quality Supervision and Tearing Country for Petroleum and Petrodemical Products (Guangatone)

主检:

prision and Texing Conter for Potroleum and Petrochuraled Products (Contestion)

电话: 0752-2840711、2840723、2840712 传真: 0752-2840712 中心网址: www.hzypzx.cn

邮编: 516003

邮箱: zhypzx@163.com 18088807723@163.com petrotest@hzypzx.cn







广东省惠州市石油产品质量监督检验中心 国家石油石化产品质量检验检测中心(广东)

验报 告(№. 202113680)

样品名称: 车用柴油(加剂前)

样品编号: 202113680

型号/规格/等级: 0号(VI)

生产日期/批号:

样品自编号:

检验日期: 2021年11月02日 ~ 2021年11月05日

报告页码:第 1 页 共 2 页

样品状态: 铁罐装液体

品 量: 约2L

来样方式: 送检

来样日期: 2021年11月01日

签发日期: 2021年11月05日

委托单位/地址: 江阴华恒助剂有限公司/江阴市长泾镇河塘范钱路298号

判定依据: GB 19147-2016《车用柴油》

	100			200		. 31	
序号	检测项目	agdong)	检测	则方法/检验依据	质量指标	检测结果	单项结论
PL'ir	氧化安定性(以总不溶物计),	mg/100mL	SH/T	0175-2004	≤2. 5 ₀₀ 0	0.5	合格
2	硫含量,mg/kg	r Cour	SH/T	0689-2000	≤10	4.000	合格
3	酸度(以KOH计),mg/100mL	"I Loston	GB/T	258-2016	sy ^{llyyy} ≤7	3. 57	合格
<u>119</u> 4	10%蒸余物残炭,%(质量分数	(4011)	GB/T	17144-1997	≤0.3	0.02	合格
5	灰分,%(质量分数)	CHUIRING.	GB/T	508-1985	≤0.01	0. 001	合格
6	铜片腐蚀(50℃, 3h),级	- during	GB/T	5096-2017	[™] ≤1 (v	la	合格
C ²¹ 7	水含量,%(体积分数)	cape, " " again	GB/T	260-2016	≤痕迹	无	合格
8	润滑性	and and a	SH/T	0765-2005	of Beiro.	a and Te	
nedo	校正磨痕直径(60℃), μ	m errisis	adong)	alouine.	≤460	404	合格
9	总污染物含量,mg/kg	, d(C))	GB/T	33400-2016	€24	2.5_{MeV}	合格
10	运动黏度(20℃),mm²/s	(Brough	GB/T	265-1988	3.0~8.0	4. 400	合格
11	凝点, ℃	"Ilongo,"	GB/T	510-2018	≤0 ₀₀₀	-10. 5	合格
12	冷滤点, ℃	, dion an	NB/SH	/T 0248-2019		-7 ₀₀ 00	合格
13	闪点(闭口),℃		GB/T	261-2008	≥60	71. 5	合格
1114	十六烷值	$\sigma_{m_{D_{\alpha}}}$,	GB/T	386-2010	≥51 ¹¹¹¹¹	57.8	合格
15	馏程:	oli sali ka	GB/T	6536-2010	Millon	Homica	301
26	50%回收温度, ℃	outomb	a and	7	<300 _√	270. 0	合格
OH WE	90%回收温度, ℃	ull s	10,	(ong)	€355	326.0	合格







广东省惠州市石油产品质量监督检验中心 国家石油石化产品质量检验检测中心(广东) 检验报告(№.202113680)

报告页码:第 2 页 共 2 页

11111	ADV AVAILABLE OF THE PARTY OF T	Call	- 107	4.40	4.45	0110
序号	检测项目	enter	检测方法/检验依据	质量指标	检测结果	单项结论
dr.	95%回收温度, ℃	100	Mair	€365	340. 6	合格
16	密度(20℃),kg/m³	SH/	T 0604-2000	810~845	828. 6	合格
17	脂肪酸甲酯含量,%(体积分数)	NB/	SH/T 0916-2015	1.0 cm	<0.1	合格
备注:	无。Omillio	or for	Quality	Southers	ior P	7/4

检验结论

所检项目符合GB 19147-2016《车用柴油》标准要求。

以下空白

批准:

审核:

Justinson

主检: 12 3

声明:报告未**造本中心型松岭松河少用等**"元效;报告无主检、审核[、]批准人签名无效;未经本中心书面批准,不得复制(全文复制除外)本报告;复制报告未重新加盖本中心"检验结例专用率"元效;报告涂改无效;本中心不参与抽样时,检测结果仅适用于收到的样品;本中心不对报告中客户提供的信息负责;对检验报告者有异议,请于收到报告之日起十五日内向本中心提出。

本中心法人全称为:广东省惠州市石油产品质量监督检验中心

邮箱: zhypzx@163.com 18088807723@163.com

邮编: 516003

18088807723@163.com petrotest@hzypzx.cn







页 共 2 页

广东省惠州市石油产品质量监督检验中心 国家石油石化产品质量检验检测中心(广东)

验 告(№. 202113681)

样品状态: 铁罐装液体

报告页码:第 1

品 量: 约2L

来样方式:送检

样品名称: 车用柴油(加剂后)

样品编号: 202113681

型号/规格/等级: 0号(VI)

生产日期/批号:

样品自编号:添加剂名称:减阻剂

生产日期: 2021.09.28, HH-21092801, 加剂前柴油编号: 来样日期: 2021年11月01日

202113680, 加剂量: 100mg/kg, 高速搅拌2分钟

检验日期: 2021年11月02日 ~ 2021年11月05日

签发日期: 2021年11月05日

委托单位/地址: 江阴华恒助剂有限公司/江阴市长泾镇河塘范钱路298号

判定依据: GB 19147-2016《车用柴油》

		C 0 0 1		A. C.	0	
序号	检测项目	检测方	7法/检验依据	质量指标	检测结果 单	鱼项结论
1	氧化安定性(以总不溶物计),mg/100mL	SH/T 01	75-2004	≪2. 5	0.3	合格
2	硫含量, mg/kg	SH/T 06	889-2000	≤10	4. 1	合格
3	酸度(以KOH计),mg/100mL	GB/T 25	58-2016	≤ 7	3. 62 ¹	合格
4	10%蒸余物残炭,%(质量分数)	GB/T 17	7144-1997	≈ 0. 3	0. 02	合格
5	灰分,%(质量分数)	GB/T 50	08-1985	≤0.01	0. 001	合格
6	铜片腐蚀(50℃, 3h), 级	GB/T 50	96-2017	≤1	la _{cost} ing	合格
7	水含量,%(体积分数)	GB/T 26	60-2016	≤痕迹	无	合格
8,10	润滑性 (1) (1) (1)	SH/T 07	765-2005	4110 ⁰¹⁰ 1	(6)	mee
	校正磨痕直径(60℃), µm		or the s	≪460	403	合格
9_0	总污染物含量, mg/kg	GB/T 33	3400-2016	€24	3. 5	合格
10	运动黏度(20℃), mm²/s	GB/T 26	35-1988	3.0~8.0	4. 450	合格
11	凝点, ℃	GB/T 51	10-2018	⁽¹⁾	-10.0	合格
12	冷滤点, ℃	NB/SH/T	0248-2019	≤4	-6	合格
13	闪点(闭口), ℃	GB/T 26	31-2008	≥60	72. 5	合格
14	十六烷值	GB/T 38	36-2010	^{mn} ≥51	57.8	合格。
15	馏程:	GB/T 65	536-2010	all the)>	1 3114
372	50%回收温度, ℃		"Herones	€300	269. 7	合格
λ	90%回收温度, ℃	111015/6	un (or)	€355	325.8	合格

批准:







广东省惠州市石油产品质量监督检验中心 国家石油石化产品质量检验检测中心(广东) 检验报告(№.202113681)

报告页码:第 2 页 共 2 页

	序号	检测项目	atter to	检测方法/检验依据	质量指标	检测结果	单项结论
H		95%回收温度, ℃	- FO TH	are cochemic	≤365	340. 3	合格
	16	密度(20℃), kg/m³	SH/T	0604-2000	810~845	828. 6	合格
	17	脂肪酸甲酯含量,%(体积分数)	NB/SI	H/T 0916-2015		<0.1	合格
	备注:	无。Outillia	or for h	Ountry	avoducis.	or for l	

检验结论

所检项目符合GB 19147-2016《车用柴油》标准要求。

以下空白

批准:

审核:

Justinson

主检:

声明:报告未**选本中心,然后被减少用盖**"无效;报告无主检、审核、批准人签名无效;未经本中心书面批准,不得复制(全文复制除外)本报告;复制报告,复制报告,在重新加盖本电影,检查检测专用库干无效;报告涂改无效;本中心不参与抽样时,检测结果仅适用于收到的样品;本中心不对报告中客户提供的信息负责;对检验报告者有异议,请于收到报告之日起十五日内向本中心提出。

本中心法人全称为:广东省惠州市石油产品质量监督检验中

电话: 0752-2840711、2840723、2840712 中心网址: www.hzypzx.cn 由

传真: 0752-2840712

| 邮編: 516003

邮箱: zhypzx@163.com 18088807723@163.com petrotest@hzypzx.cn

广东省惠州市石油产品质量监督检验中心 利1L 水样方式: 送检 来样日期: 2021年11月01日 签发日期: 2021年11月05日 范钱路298号 告(№.202113682) 报 验

样品名称:车用柴油(加剂前)

样品编号: 202113682

nal Quality Supervision and

型号/规格/等级: 0号(VI)

生产日期/批号: -

样品自编号: --

检验日期: 2021年11月02日 ~ 2021年11月05日

判定依据: 一

ess Guangdong)

委托单位/地址: 江阴华恒助剂有限公司/江阴市长泾镇河塘范钱路298号

		110	100	37.	1	100		- 000	Lot You	11.00
	序号	ation	检测项目	ting Cer.	检验	测方法/检验	依据	质量指标	检测结果	单项结论
	1	浊点,℃	cochen.	la.	GB/T	6986-2014	1 Petrock		-5	1/2
	2	分水性能	(20℃±1℃,15min)	100	SH. HY	-021-2015		01/10/1	合格	
	3	堵塞倾向	性(20℃±1℃),min	e Guang.	SH. HY	-020-2015	ZUZ.	2115,	8. 9	Teggore
,	备注:	本报告仅	供企业内部质量控制值	吏用。	Center	37	mal One	. A Pro	cell	erio

Supervision and Testing Center for Petroleum and Petrodiemical Products (Coangelong)

无效;报告无主检、审核、批准人签名无效;未经本中心书面批准,不得复制(全文复制除外)本报告;复制报效;报告涂改无效;本中心不参与抽样时,检测结果仅适用于收到的样品;本中心不对报告中客户提供的信息负

电话: 0752-2840711, 2840723, 2840712

中心网址: www.hzypzx.cn

传真: 0752-2840712

邮编: 516003

邮箱: zhypzx@163.com 18088807723@163.com petrotest@hzypzx.cn

东省惠州市石油产品质量监督检验中心 报 告(№. 202113683)

样品状态: 铁罐装液体 样 品 是

样品名称: 车用柴油(加剂后)

mal Quality Supervision and

(杆品量:约1L来样方式:送检 来样方式:送检 生产日期:2021.09.28,HH-21092801,加剂前柴油编号:来样日期:2021年11月01日 202113682,加剂量:100mg/kg,高速搅拌3分钟 检验日期:2021年11月02日~2021年11月05日 委托单位/地址:江阳华恒山

al Products (Changelong)

报告页码:第 1 页 共 1 页

判定依据:

	BEECH	110.4			B to King.	aCP .	- C 0 8	20200
6	序号	Petroch	金测项目	检测	则方法/检验依	据 质量指标	检测结果	单项结论
aqoue.	1	浊点,℃	CHILLIAN.	GB/T	6986-2014	CALDET TISTE	-4	- denn i
	2	分水性能(20℃=	±1℃,15min)	SH. HY-	-021-2015		合格	*(0 <u>,057</u>
Center	3	堵塞倾向性(20℃	$\mathbb{C}\pm 1\mathbb{C}$),min	SH. HY-	-020-2015		9. 7	
ng	备注:	本报告仅供企业	内部质量控制使用	F. Testing	A ST	Detroche.	A Testine	(0)
_10	mg)	and Per	. Toision	(ang)	100	in and t	sion an	dong
el Guange		Setroleum.	ality Supe		or Petrolit.	Tity Super		Petr
		- V			10			

★效;报告无主检、审核、批准人签名无效;未经本中心书面批准,不得复制(全文复制除外)本报告;复制报效;报告涂改无效;本中心不参与抽样时,检测结果仅适用于收到的样品;本中心不对报告中客户提供的信息负 中心地址:广东省惠州市江北文明二路33号

电话: 0752-2840711, 2840723, 2840712

中心网址: www.hzypzx.cn

传真: 0752-2840712

邮编: 516003 邮箱: zhypzx@163.com 18088807723@163.com

petrotest@hzypzx.cn