

2022年海南省流通市场车用汽油产品质量监督抽查结果

发布时间：2022年10月9日

近期，海南省市场监督管理局对全省流通市场车用汽油产品进行了监督抽查。本次抽查了57批次产品，经检验，不合格1批次，不合格发现率为1.75%。

本次监督抽查依据GB17930-2016等标准要求，对下列项目进行了检验：铅含量、诱导期、硫醇硫含量、馏程、水溶性酸或碱、机械杂质、蒸气压、胶质含量、硫含量、苯含量、氧含量、甲醇含量、锰含量、铁含量、密度、芳烃含量、烯烃含量、研究法辛烷值、铜片腐蚀、水分、马达法辛烷值。本次抽查发现涉及安全性指标的项目有1批次不符合标准要求，涉及的不合格项目为：氧含量、甲醇含量

汽油中加入含氧化合物可减少尾气中CO和臭氧的排放，但含氧化合物体积热值比汽油低，大量加入将影响汽车发动机的性能，因此，一般均规定汽油中氧的含量质量分数不大于2.7%。从安全性角度考虑，汽油含氧量过高，容易形成含氧自由基，有安全隐患。不利于汽油的运输及贮藏。

车加入甲醇汽油后，发动机润滑油中的铁含量比使用无铅汽油大5.2倍，发动机的磨损主要表现是活塞环和汽缸壁的磨损和腐蚀，其主要原因是甲醇及其燃烧中间游离基反应生成氧化产物（如甲酸）对金属表面的侵蚀。另外，甲醇的蒸发潜热大，气化不良而流入汽缸壁，致润滑油膜被冲洗而造成的润滑油稀释、并严重乳化导致发动机部件的摩擦磨损。甲醇燃烧后产生的甲醛、甲酸等，都会对发动机产生较为严重的腐蚀和磨损影响。对一些铜、锌、铝等金属及其合金也有腐蚀作用。

具体抽查结果如下：

2022年海南省流通市场车用汽油产品质量监督抽查所检项目符合相关标准的产品

序号	产品名称 (标称)	商标 (标称)	规格 型号	生产日期/批号 (标称)	被检主体	生产企业(标称)
1	车用汽油	/	92#	2022-05-22	海口日日加油站 (普通合伙)	中石油海南销售有限公司
2	车用汽油	/	95#	2022-05-23	海口市天创贸易有限公司 天创加油站	海南富山油品仓储有限公司
3	车用汽油	/	92#	2022-05-23	海口市天创贸易有限公司 天创加油站	海南富山油品仓储有限公司
4	车用汽油	/	92#	2022-05-24	海口珠龙贸易有限公司文明加油站	中石油马村油库
5	车用汽油	/	95#	2022-05-17	海口珠龙贸易有限公司文明加油站	中石油马村油库
6	车用汽油	/	92#	2022-05-23	琼海南龙加油站	中石油海南销售有限公司

7	车用汽油	/	95#	2022-05-22	琼海南龙加油站	中石油海南销售有限公司
8	车用汽油	/	92#	2022-05-17	海南华海石油化工有限公司琼海文兴加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
9	车用汽油	/	95#	2022-05-18	儋州椰城成品油销售有限公司欣兴加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
10	车用汽油	/	92#	2022-05-31	松涛水利工程物资公司松涛加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
11	车用汽油	/	95#	2022-06-01	松涛水利工程物资公司松涛加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
12	车用汽油	/	92#	2022-05-30	中国石化销售股份有限公司海南临高路路通加油站	中国石化销售有限公司海南石油分公司
13	车用汽油	/	92#	2022-05-23	中石油海南销售有限公司临高加来加油加气站	中石油海南销售有限公司
14	车用汽油	/	92#	2022-05-30	中国石化销售股份有限公司海南临高加来加油站	中国石化销售有限公司海南石油分公司
15	车用汽油	/	92#	2022-05-28	三亚成大投资有限公司澄迈老城振兴加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
16	车用汽油	/	95#	2022-05-28	三亚成大投资有限公司澄迈老城振兴加油站	中石油海南销售有限公司
17	车用汽油	/	95#	2022-04-23	海南省文昌清澜富美实业发展有限公司恒兴加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
18	车用汽油	/	92#	2022-05-04	海南省文昌清澜富美实业发展有限公司恒兴加油站	中国石化销售公司海南石油分公司
19	车用汽油	/	92#	2022-06-01	中国石化销售股份有限公司海南文昌文新加油站	中国石化销售有限公司海南石油分公司
20	车用汽油	/	92#	2022-05-28	定安海油实业有限公司岭口加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
21	车用汽油	/	95#	2022-04-27	定安海油实业有限公司岭口加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
22	车用汽油	/	92#	2022/6/3	海南省交控石化有限公司中线高速公路屯昌服务区东加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
23	车用汽油	/	95#	2022-06-02	中国石化销售股份有限公司海南屯昌大道加油加气站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
24	车用汽油	/	92	2022/6/4	海南中海启兴投资有限公司万宁火车站加油站	中石油海南销售有限公司
25	车用汽油	/	95	2022/6/4	海南成大实业股份有限公司万宁文隆加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司

26	车用汽油	/	92	2022/6/4	海南成大实业股份有限公司万宁文隆加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
27	车用汽油	/	92#	2022-06-04	屯昌乌坡加油站	中石油海南销售有限公司
28	车用汽油	/	92	2022/6/6	海南陵水华德石油化工有限公司（清水湾加油站）	海南富山油品仓储有限公司
29	车用汽油	/	95	2022/6/5	中石油海南销售有限公司陵水北斗加油站	中石油海南销售有限公司
30	车用汽油	/	92	2022/6/6	中石油海南销售有限公司陵水北斗加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
31	车用汽油	/	92#	2022-06-05	中国石化销售股份有限公司海南琼中城东加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
32	车用汽油	/	95#	2022-06-04	中国石化销售股份有限公司海南琼中营根加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
33	车用汽油	/	92	2022/6/6	中国石化销售股份有限公司海南琼中营根加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
34	车用汽油	/	92	2022/6/4	保亭鑫隆贸易有限公司加茂加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
35	车用汽油	/	/	2022/6/8	中国石化销售股份有限公司海南保亭新政加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
36	车用汽油	/	/	2022/6/6	中国石化销售股份有限公司海南保亭新政加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
37	车用汽油	/	92#	2022-06-07	中国石化销售股份有限公司海南五指山畅好加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
38	车用汽油	/	95#	2022-06-09	中国石化销售股份有限公司海南五指山北端加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
39	车用汽油	/	92#	2022-06-08	中石油海南销售有限公司五指山畅好加油站	中国石油天然气股份有限公司
40	车用汽油	/	95#	2022-05-15	海南宝鑫能源有限公司中海油七坊加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
41	车用汽油	/	92#	2022-06-09	中石油海南销售有限公司白沙打安加油站	中国石油天然气股份有限公司
42	车用汽油	/	92#	2022-06-09	中石油海南销售有限公司白沙白邦加油站	中国石油天然气股份有限公司
43	车用汽油	/	92#	2022-06-09	中国石化销售股份有限公司海南昌江保梅加油站	中国石油东方油库
44	车用汽油	/	92#	2022-06-10	中国石化销售股份有限公司海南东方鸿晋加油站	中国石油东方油库

45	车用汽油	/	95#	2022-06-10	中国石化销售股份有限公司海南乐东城西加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
46	车用汽油	/	95#	2022-06-07	中石油海南销售有限公司昌江石碌加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
47	车用汽油	/	92#	2022年06月7日	中石油海南销售有限公司昌江石碌加油站	中国石油天然气股份有限公司
48	车用汽油	/	92#	2022年06月8日	中国石化销售股份有限公司海南东方疏港加油站	中国石油东方油库
49	车用汽油	/	92#	2022年06月12日	中石油海南销售有限公司东方友谊加油站	中国石油东方油库
50	车用汽油	/	95#	2022年06月11日	中石油海南销售有限公司东方友谊加油站	中石油海南销售有限公司
51	车用汽油	/	92#	2022-06-13	中国石化销售股份有限公司海南三亚藤桥加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
52	车用汽油	/	92#	2022-06-12	三亚讯发石油贸易有限公司海棠湾迅发加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
53	车用汽油	/	95#	2022-06-07	三亚讯发石油贸易有限公司海棠湾迅发加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
54	车用汽油	/	92#	2022-06-14	中国石化股份有限公司海南陵水一九二东加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
55	车用汽油	/	95#	2022-06-14	中国石化股份有限公司海南陵水一九二东加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司
56	车用汽油	/	95	2022/5/22	定安雄华实业有限公司仙沟雄华加油站	中国石化销售股份有限公司海南石油分公司

2022年海南省流通市场车用汽油产品质量监督抽查不合格产品

序号	产品名称 (标称)	商标 (标称)	规格型号	生产日期/批号 (标称)	被检主体	生产企业 (标称)	不合格项目
1	车用汽油	/	92#	2022-05-27	澄迈金刚工贸有限公司	生产企业信息缺失	1. 氧含量 2. 甲醇含量