

汽油

(注：本说明书适用于车用汽油（国VIA）)

一、生产工艺：

车用汽油主要以异构化油、高辛烷值汽油组分、催化汽油（经选择性加氢处理、轻汽油醚化）、和改善使用性能的添加剂按一定比例调合而成。

二、产品用途：

本产品适用于作点燃式内燃机的燃料。

三、产品分类：

车用汽油（国VI）按研究法辛烷值分为 89 号、92 号、95 号、98 号四个牌号。目前我司主要生产的是 92#。

四、质量标准：

执行 GB 17930-2016 《车用汽油》（VIA）标准。

项目	质量指标	试验方法
	92#	
抗爆性： 研究法辛烷值 (RON) 抗爆指数(RON+MON)/2	≤ 92 ≤ 87	GB/T 5487 GB/T 503
铅含量, g/L	0.005	GB/T 8020
馏程： 10%蒸发温度, °C 50%蒸发温度, °C 90%蒸发温度, °C 终馏点, °C 残留量, (体积分数)%	≥ 70 ≥ 110 ≥ 190 ≥ 205 ≥ 2	GB/T 6536
蒸气, kPa 11月1日至4月30日 5月1日至10月31日	45~85 40~65	GB/T 8017
胶质含量, mg/100mL 未洗胶质含量 (加入清净剂前) 溶剂洗胶质含量,	≥ 30 ≥ 5	GB/T 8019
诱导期	≤ 480	GB/T 8018
硫含量, mg/kg	≥ 10	SH/T 0689
硫醇 (博士试验)	通过	SH/T 0174
铜片腐蚀(50°C, 3h), 级	≥ 1	GB/T 5096
水溶性酸或碱	无	GB/T 259
机械杂质及水分	无	目测
苯含量, (体积分数)%	≥ 0.8	SH/T 0713
芳烃含量, (体积分数)%	≥ 35	GB/T 11132

烯烃含量, (体积分数)%	≥18	GB/T 11132
氧含量, (质量分数)%	≥2.7	SH/T 0663
甲醇含量, (质量分数)%	≥0.3	SH/T 0663
锰含量, g/L	≥0.002	SH/T 0711
铁含量, g/L	≥0.01	SH/T 0712
密度(20°C)/(kg/m ³)	720~775	SH/T 0604

五、产品描述:

The product has the characteristics of high octane value, low sulfur, low olefin, reasonable distribution of distillation range and composition, moderate evaporation, good cleanliness, long induction period and good stability.