

柴油

(注：本说明书适用于车用柴油（国VI）)

一、生产工艺：

该产品是由经过加氢精致的二次加工柴油馏分和一定量改善油品性能的添加剂调合而成。

二、产品用途：

本产品作为压燃式发动机柴油汽车的燃料。

三、质量标准：

执行 GB19147-2016 《车用柴油》标准。

四、产品分类：

车用柴油按凝点分为六个牌号，目前我司主要生产 0 号、-10 号车用柴油。

项 目	质量指标		试验方法
	0 号	-10 号	
氧化安定性（以总不溶物计），mg/100mL	≥2.5		SH/T 0175
硫含量, mg/kg	≥10		SH/T 0689
酸度（以 KOH 计）,mg/100mL	≥7		GB/T 258
10%蒸余物残炭, (质量分数) %	≥0.3		GB/T 268
灰分, (质量分数)% 不大于	≥0.01		GB/T 508
水分, (体积分数) %	痕迹		GB/T 260
机械杂质	无		GB/T 511
铜片腐蚀 (50°C,3h)	≥1		GB/T 5096
润滑性			
校正磨痕直径(60°C), μm	≥460		SH/T 0765
多环芳烃含量（质量分数） %	≥7		SH/T 0806
总污染物含量/(mg/kg)	≥24		GB/T 33400
运动黏度(20°C), mm ² /s	3.0~8.0	25~80	GB/T 265
凝点, °C	≥0	≥-10	GB/T 510
冷滤点, °C	≥4	≥-5	GB/T 0248
闪点(闭口), °C	60		GB/T 261
十六烷值	51		GB/T 386
十六烷指数	46		SH/T 0694
密度(20°C), kg/m ³	810 ~845		GB/T1884 GB/T1885
馏程：			
50%回收温度, °C	≥300		GB/T 6536
90%回收温度, °C	≥355		
95%回收温度, °C	≥365		

脂肪酸甲酯, (体积分数) %	≥1.0	GB/T 23801
-----------------	------	------------

五、产品描述:

产品具有十六烷值适宜, 着火性和冷启动性好、粘度、凝点和冷滤点适中, 流动性和雾化性能良好、热安定性和贮存安定性良好, 堵塞倾向性小、形成积碳的倾向性小及洁净性好等特点。