

河北琛锆石化产品贸易有限公司

柴油质量分析报告单

样品名称	柴油（国六）	取样地点	307-8#			取样时间	2018 年 11 月 18 日 14:30
规格型号	0号	执行标准	GB 252-2015			分析时间	2018 年 11 月 18 日 16:30
分析项目			质量指标			检验结果	检验方法
			5 号	0 号	-10 号		
色度/号		不大于	3.5			1.0	GB/T 6540
氧化安定性（以总不溶物计）/mg/100ml		不大于	2.5			0.5	SH/T 0175
硫含量/mg/kg		不大于	10			9.0	SH/T 0689
酸度（以 KOH 计）/mg/100ml		不大于	7			2.62	GB/T 258
10%蒸余物残炭/（质量分数）%		不大于	0.3			0.002	GB/T 17144
灰分/（质量分数）%		不大于	0.01			0.008	GB/T 508
铜片腐蚀（50℃,3h）/级		不大于	1			1a	GB/T 5096
水分/（体积分数）%		不大于	痕迹			痕迹	GB/T260
机械杂质			无			无	GB/T511
运动粘度（20℃）/mm²/s			3.0-8.0			4.667	GB/T 265
凝点/℃		不高于	5	0	-10	低于负 20	GB/T 510
冷滤点/℃		不高于	8	4	-5	负 10	SH/T 0248
闪点（闭口）/℃		不低于	55			62	GB/T 261
着火性（应满足下列要求之一）						/	GB/T 386
十六烷值		不小于	45				
十六烷指数		不小于	43			46.2	SH/T 0694
馏程	50%回收温度/℃	不高于	300			271	GB/T 6536
	90%回收温度 /℃	不高于	355			334	
	95%回收温度/℃	不高于	365			351	
润滑性							
校正磨痕直径（60℃）/um		不大于	460			428	SH/T 0765
密度（20℃），kg/m³						上 845.3 中 846.1 下 846.1 混 845.8	GB/T 1884 GB/T 1885
脂肪酸甲酯（体积分数）%		不大于	1.0			小于 0.1	GB/T 23081
备注	外观：黄色透亮；氯含量：小于 0.5（mg/kg）。封罐全分析。						
检验结论	符合-10 号普通柴油指标						
备注：	国六、五柴油硫含量≤10ppm 国六在微量元素上更加清洁；国四硫含量》≤50ppm；国三硫含量≤350ppm，国标柴油≥350ppm。柴油的质量区分主要是硫含量区分。						

批准：

审核：

检验：