

检测项目		5号	10号	15号	26号	32号	36号	50号	70号	100号
密度 (20℃) kg/m ³	质量指标	报告	报告	报告	报告	报告	报告	报告	报告	报告
	检测结果	822.0	830.8	832.7	840.2	845.6	847.2	865.4	861.4	867.1
	试验方法	SH/T 0604-2000								
运动粘度 (40℃) mm ² /s	质量指标	4.14~5.06	9.0~11.0	13.5~16.5	24.0~28.0	28.8~35.2	32.5~39.5	符合声称	符合声称	符合声称
	检测结果	4.685	10.37	15.94	26.50	30.40	36.2	49.13	68.14	104
	试验方法	GB/T 265-1988(2004)								
运动粘度 (100℃) mm ² /s	质量指标	/	/	/	/	/	/	7.0-8.5	8.5-11	≥11
	检测结果	/	/	/	/	/	/	7.1932	9.063	11.84
	试验方法	GB/T 265-1988(2004)								
初馏点 (℃)	质量指标	/	/	/	/	/	/	>230	>230	>350
	检测结果	/	/	/	/	/	/	312	406	449
	试验方法	SH/T0558-1993								
5% (质量分数) 蒸馏点温度 (℃)	质量指标	/	/	/	/	/	/	>356	>391	>422
	检测结果	/	/	/	/	/	/	417	437	473
	试验方法	SH/T0558-1993								
闪点 (开口) ℃	质量指标	≤120	≤140	≤150	≤160	≤180	≤160	≤200	≤200	
	检测结果	138	177	202	203	228	210	232	252	272
	试验方法	GB/T 3536-2008								
倾点 ℃	质量指标	≥0	≥-9	≥-9	≥-10	≥-9	≥-9	/	/	/
	检测结果	-15	<-24	-24	-20	-18	-16	/	/	/
	试验方法	GB/T 3535-2006								
颜色 (赛氏) 号	质量指标	≤+25	≤+30	≤+30	≤+30	≤+30	≤+30	≤+30	≤+30	≤+30
	检测结果	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30
	试验方法	GB/T 3555-1992 (2004)								
铜片腐蚀 (50℃, 3h)	质量指标	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	检测结果	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	试验方法	GB/T 5096-2017	/	/	/	/	/	/	/	/
铜片腐蚀 (100℃, 3h)	质量指标	1	1	1	1	1	1	/	/	/
	检测结果	1	1	1	1	1	1	/	/	/
	试验方法	GB/T 5096-2017								
硫含量 mg/kg	质量指标	≥10	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	/	/	/
	检测结果	1.24	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	/	/	/
	试验方法	SH/T 0689-2000								
芳烃含量 % (质量分数)	质量指标	≥5	≥0.2	≥0.2	≥0.2	≥0.2	≥0.1	/	/	/
	检测结果	3.76	0.0067	0.0088	0.098	0.0144	0.1	/	/	/
	试验方法	NB/SH/T 0966-2017								
稠环芳烃, 紫外 吸光度 (260nm- 420nm) /cm	质量指标	/	/	/	/	/	/	≥0.1	≥0.1	≥0.1
	检测结果	/	/	/	/	/	/	0.025	0.036	0.027
	试验方法	GB/T 11081-2005								
铅含量mg/kg	质量指标	/	/	/	/	/	/	≥1	≥1	≥1
	检测结果	/	/	/	/	/	/	<1	<1	<1
	试验方法	GB1886.215附录A								
砷含量mg/kg	质量指标	/	/	/	/	/	/	≥1	≥1	≥1
	检测结果	/	/	/	/	/	/	<1	<1	<1
	试验方法	GB/T 5009.76								
重金属含量mg/kg	质量指标	/	/	/	/	/	/	≥10	≥10	≥10
	检测结果	/	/	/	/	/	/	<10	<10	<10
	试验方法	GB/T 5009.74								
水分 % (质量分数)	质量指标	无	无	无	无	无	无	/	/	/
	检测结果	无	无	无	无	无	无	/	/	/
	试验方法	目测								
机械杂质 % (质量分数)	质量指标	无	无	无	无	无	无	/	/	/
	检测结果	无	无	无	无	无	无	/	/	/
	试验方法	目测								
水溶性酸或碱	质量指标	无	无	无	无	无	无	无	无	无
	检测结果	无	无	无	无	无	无	无	无	无
	试验方法	GB/T 259-1988 (2004)								
硫酸显色	质量指标	/	通过	通过	通过	通过	通过	/	/	/
	检测结果	/	通过	通过	通过	通过	通过	/	/	/
	试验方法	NB/SH/T 0006-2017附录A								
硝基萘	质量指标	/	通过	通过	通过	通过	通过	/	/	/
	检测结果	/	通过	通过	通过	通过	通过	/	/	/
	试验方法	NB/SH/T 0006-2017附录B								
外观	质量指标	无色、无异味、无荧光、透明的液体								
	检测结果	无色、无异味、无荧光、透明的液体								
	试验方法	目测								