



检测报告

Test Report

送检企业: 沈阳佳运亨通信技术有限公司

样品名称: 防冻液

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



样品名称	: 防冻液	型号规格	: 常规-35℃
商标	: /	样品数量	: 100ML
委托单位	: 沈阳佳运亨通信技术有限公司		
委托单位地址	: 沈阳市铁西区建设东路 43-1 号		
生产单位	: 东光县隆鸿化工产品有限公司		
生产单位地址	: 河北省沧州市东光县灯明寺镇后祁村		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2025 年 11 月 14 日-2025 年 11 月 18 日
签发日期	: 2025 年 11 月 18 日		
检验依据	: 1. GB 29743.1-2022《机动车冷却液第 1 部分: 燃油汽车发动机冷却液》 2. 依据企业技术规范		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 62%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨泽群

报告签发:

张华伟





报告编号: HYI202575260A344

检测项目	试验要求		试验结果	结论
外观	无沉淀及悬浮物、清亮透明液体		/	合格
颜色	有醒目颜色		/	合格
气味	无刺激性异味		/	合格
冰点°C	≤ -35		-35.9	合格
沸点°C	≥ 107.5		108	合格
pH 值	7.5-11		9.26	合格
灰分(质量分 数)%	≤ 2.5		0.43	合格
TDS 值	400-600		492	/
氯(质量分 数)mg/kg	≤ 25		16	合格
密度 (20°C)kg/m ³	≥ 1.060		1.081	合格
储备碱度 mL	报告值		8.71	合格
对汽车有机 涂料 的影响	无影响		无影响	合格
玻璃器皿腐 蚀(88°C± 2°C,336h± 2h)	紫铜质量变化 mg/ 试片	±10	合格	P
	黄铜质量变化 mg/ 试片	±10	合格	P
	钢质量变化 mg/试 片	±10	合格	P
	铸铁质量变化 mg/ 试片	±10	合格	P
	焊锡质量变化 mg/ 试片	±30	合格	P
	铸铝质量变化 mg/ 试片	±30	合格	P
	试验后溶液性 能: pH	7.0-11.0	合格	P
	试验后溶液性 能: pH 变化值	±1.0	合格	P
泡沫倾向 (88°C± 1°C)	泡沫体积/mL	≤ 150	合格	P
	泡沫消失时间 /s	≤ 5.0	合格	P
铸铝合金传 热腐蚀 (135°C± 1°C,168 h ±2h)	质量变化/ (mg/cm ²)	±1.0	合格	P
	试验后溶液沉 淀量/mL	≤ 0.05	合格	P
磷酸盐含量质 量分 数%	要求磷酸盐含量(低磷)≤ 0.5%		0.01%	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

 厦门泓益检测有限公司
 Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com





报告编号: HYI202575260A344

检测项目	试验要求	试验结果	结论
垂直燃烧性能	无滴落物引燃下方棉花	两次 10 秒点火后, 火焰 10 秒内自熄, 无滴落物引燃下方棉花(无火焰蔓延)。	合格
温稳定性(—35℃)	-35℃恒温环境中冷冻 168h(7 天),取出后恢复至室温: 无分层、无固体结晶析出; 搅拌后仍保持均匀透明, 低温流动性正常	无分层; 无结晶	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.





报告编号: HYI202575260A344

注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com

公司