

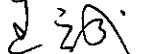
检测任务方案

项目基础信息

项目编号	ZXND250243G-12		
项目名称	长春富维汽车视镜系统有限公司2025年7月份烘干炉检测		
项目地址	长春高新技术开发区卓越大街99号		
项目性质	<input type="checkbox"/> 环评 <input type="checkbox"/> 验收 <input type="checkbox"/> 比对 <input checked="" type="checkbox"/> 日常 <input type="checkbox"/> 执法 <input type="checkbox"/> 认证 <input type="checkbox"/> 其他		
委托单位	长春富维汽车视镜系统有限公司		
单位负责人	王工	联系电话	13244436996
客户要求 采样时间	2025-07-18	客户要求 报告出具时间	
报告要求份数	一正	是否要求 PDF 版	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
合同签订	<input type="checkbox"/> 单次 <input checked="" type="checkbox"/> 年度	合同/协议编号	
项目负责人 及联系方式	李鑫 13843111425	采样批准人	

检测内容

地表水 地下水 废水 饮用水 锅炉 有组织废气 无组织废气
噪声 辐射 室内空气 固体废弃物 土壤 环境空气

序号	检测点位 名称	检测因子	采样频次	完成日期
1	干燥炉烟 囱 DA004	颗粒物、二氧化 硫、氮氧化物	3次/天, 共1天	2025.07.10
2	干燥炉烟 囱 2DA005	颗粒物、二氧化 硫、氮氧化物	3次/天, 共1天	
现场条件 是否偏离		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	偏离原因	
客户确认签字			采样队长签字	

锅炉烟气采样原始记录表

第 (1) 页 共 / 页

项目名称	长春富维达林业有限公司 2025 年 8 月 9 日 炉内烟气检测		项目编号	
采样依据	<input type="checkbox"/> GB16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 <input type="checkbox"/> 其他:		项目编号	
	<input type="checkbox"/> GB5468-1991 锅炉烟尘测试方法			

烟气校准

标气编号	SO2: 063644	标气厂家	SO2: 济南德洋		标气浓度 mg/m ³	SO2: 50.3	NO: 50.3	相对误差 %	-0.4	结论	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	NO: 063644		NO: 济南德洋	NO		测试前测量值 mg/m ³					
SO2	测试前测量值 mg/m ³	相对误差 %	-0.2	结论	NO	测试后测量值 mg/m ³	50.5	相对误差 %	0.4	结论	<input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格
	测试后测量值 mg/m ³										

标定技术要求: 烟气校准相对误差 ± 5%。

烟气测试

序号	采样时间 (分)	含氧量 %	SO2 浓度值 mg/m ³		NOx 浓度值 mg/m ³		CO 浓度值 mg/m ³	
			实测值	折算值	实测值	折算值	实测值	折算值
1	8:46	10.7	3	-	7.7	-	-	-
2	8:56	9.1	0	-	25.5	-	-	-
3	9:03	6.9	0	-	25.5	-	-	-
4	吹扫							

折算浓度计算公式

$$C_{折算} = C_{实测} \times \frac{21 - O_{基准}}{21 - O_{实测}}$$

$$C_{折算} = C_{实测} \times \frac{\alpha'}{\alpha}$$

$$(\alpha = \frac{21}{21 - O_{实测}})$$

基准 (9 3.5)
 $\alpha' =$ _____ 其他:

采样员: 陈海阔 东旭
 采样日期: 2025 年 8 月 9 日
 复核人: 冯峰
 复核日期: 2025 年 08 月 09 日

有组织废气采样原始记录表

有组织废气采样原始记录表

第 1 页 共 1 页

项目名称: 长春新远汽车碰撞技术有限公司 2025 年 7 月份汽车尾气检测 项目编号: ZXND 250243G-12

采样日期: 2025.8.9 天气状况: 晴 多云 阴 气温: 22.4 °C 气压: 98.1 KPa 风向: 西南 风速: 1.8 m/s

方法依据: GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定污染源监测技术规范 其他:

排气筒名称: 干漆废气筒 采样点位: 排放口 1# 排气筒高度 m: - 测点形状: 圆形 矩形 梯形 其他: 0.0177 测点截面积 m²: 0.0177 烟气净化设施: 活性炭

自动烟尘烟气测试仪 GH-60E (JLZX/YQ-017-2021) 双路智能烟气测试仪 (JLZX/YQ-) 臭气采样器 (JLZX/YQ-) 小流量气体采样器 KB6010 (JLZX/YQ-) 100ml 玻璃针筒注射器 真空箱气袋采样器 (JLZX/YQ-) 其他: 检测设备及信息设备名称及编号

样品编号	采样时间	采样流量	采样时长 min	采样体积 L	标况体积 Ndl	标干流量 Ndm ³ /h	烟气流流量 m ³ /h	烟气温度 °C	采样压力 KPa	含湿量 %	分析项目	备注
ZXND 250243G-12-B2-1	9:35	<input checked="" type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min <input type="checkbox"/> 其他:	18	529.5	395.7	464	631	79.3	98.13	2.1	颗粒物	第一次
ZXND 250243G-12-B2-2	10:01	<input checked="" type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min <input type="checkbox"/> 其他:	18	216.9	163.4	194	261	76.2	98.13	2.1	颗粒物	
ZXND 250243G-12-B2-3	10:22	<input checked="" type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min <input type="checkbox"/> 其他:	18	655.1	517.3	385	500	63.3	98.11	2.1	颗粒物	
ZXND 250243G-12-B2-4	10:41	<input checked="" type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min <input type="checkbox"/> 其他:	18	347.8	235.5	274	414	118.6	98.11	2.0	颗粒物	第二次
ZXND 250243G-12-B2-5	11:07	<input checked="" type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min <input type="checkbox"/> 其他:	18	330.0	226.8	263	393	113.6	98.10	2.0	颗粒物	
ZXND 250243G-12-B2-6	11:27	<input checked="" type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min <input type="checkbox"/> 其他:	18	314.9	217.1	250	317	111.4	98.09	2.0	颗粒物	
ZXND 250243G-12-B2-7	11:53	<input checked="" type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min <input type="checkbox"/> 其他:	18	463.5	345.0	405	553	80.4	98.07	2.0	颗粒物	第三次
ZXND 250243G-12-B2-8	12:13	<input checked="" type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min <input type="checkbox"/> 其他:	18	450.3	318.7	377	543	99.9	98.06	2.0	颗粒物	
ZXND 250243G-12-B2-9	12:33	<input checked="" type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min <input type="checkbox"/> 其他:	18	459.4	326.5	378	544	99.2	98.05	2.0	颗粒物	

采样人员: 谢清园 李旭

复核人员: 李旭

复核日期: 2025.08.09

有组织废气采样原始记录表

项目名称	长春新发药业有限责任公司 2025 年 7 月份挥发性有机物		项目编号	ZAMD250243G-12
采样日期	2025.8.9	天气状况	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 多云 <input type="checkbox"/> 阴	气温: 26.4 °C
方法依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法		气压: 98.1 KPa	风向: 风速: 1.8 m/s
	HJ/T 397-2007 固定污染源监测技术规范			

排气筒信息

排气筒名称	采样点位	排气筒高度 m	测点形状	测点截面积 m ²	烟气净化设施
干燥炉烟囱	排放口 PA01T		<input checked="" type="checkbox"/> 圆形 <input type="checkbox"/> 矩形 <input type="checkbox"/> 梯形 <input type="checkbox"/> 其他:	0.0177	活性炭吸附

检测设备信息 设备名称及编号

自动烟尘烟气测试仪 GH-60B JLZX/YQ-017-2020 双路智能烟气测试仪 (JLZX/YQ-) 臭气采样器 (JLZX/YQ-) 小流量气体采样器 KB6010C (JLZX/YQ-)
100ml 玻璃针筒注射器 真空箱气袋采样器 (JLZX/YQ-) 综合大气气采样器 KB-6120 JLZX/YQ- 其他:

样品编号	采样时间	采样流量	采样时长 min	采样体积 L	标况体积 NdL	标干流量 Nm ³ /h	烟气流流量 m ³ /h	烟气温度 °C	采样压力 KPa	含湿量 %	分析项目	备注
ZAMD250243G-12-B240	12:54	<input type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min	1	1	1	1	1	1	1	1	颗粒物	合格
以下空白		<input type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min										
		<input type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min										
		<input type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min										
		<input type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min										
		<input type="checkbox"/> 等速 <input type="checkbox"/> L/min										

采样人员: 陈清园 东旭
 复核人员: 张华
 复核日期: 2025.08.09

原始数据黏贴表

126

-- GH-60E 烟气采样报表 --

日期: 2025/08/09 08:46

起始时间: 2025/08/09 08:46:52

结束时间: 2025/08/09 08:51:52

01. 平均时间: 05m:00s

02. 文件号: 901

03. O₂ 浓度: 10.7 %

04. SO₂浓度: 3 mg/m³

05. NO 浓度: 5 mg/m³

06. NO₂浓度: 0 mg/m³

07. NO_x 浓度: 7.7 mg/m³

08. CO 浓度: 2723 mg/m³

-- GH-60E 烟气采样报表 --

日期: 2025/08/09 08:56

起始时间: 2025/08/09 08:56.07

结束时间: 2025/08/09 09:01:07

01. 平均时间: 05m:00s

02. 文件号: 907

03. O₂ 浓度: 9.1 %

04. SO₂浓度: 0 mg/m³

05. NO 浓度: 16 mg/m³

06. NO₂浓度: 1 mg/m³

07. NO_x 浓度: 25.5 mg/m³

08. CO 浓度: 219 mg/m³

-- GH-60E 烟气采样报表 --

日期: 2025/08/09 09:03

起始时间: 2025/08/09 09:03:58

结束时间: 2025/08/09 09:08:58

01. 平均时间: 05m:00s

02. 文件号: 913

03. O₂ 浓度: 6.9 %

04. SO₂浓度: 0 mg/m³

05. NO 浓度: 16 mg/m³

06. NO₂浓度: 1 mg/m³

07. NO_x 浓度: 25.5 mg/m³

08. CO 浓度: 544 mg/m³

017-2021

原始数据黏贴表

2025/08/09

** GH-60E 烟尘采样报表 **

版本: v6.01
 日期: 2025/08/09 09:39
 地点:
 01. 文件号: 355 [烟尘]
 02. 滤筒号: 45
 03. 工况体积: 529.5 L
 04. 标况体积: 395.7 L
 05. 标干流量: 464 m3/h
 06. 截面积: 0.0177 m2
 07. 烟气流量: 631 m3/h
 08. 烟气温度: 79.3 ℃
 09. 采样嘴: 8.0 mm
 10. 总采时: 18m:00s
 11. 大气压: 98.13 kPa
 12. 含湿量: 2.1 %
 13. 平均流速: 9.91 m/s

** GH-60E 烟尘采样报表 **

版本: v6.01
 日期: 2025/08/09 10:01
 地点:
 01. 文件号: 356 [烟尘]
 02. 滤筒号: 46
 03. 工况体积: 216.9 L
 04. 标况体积: 163.4 L
 05. 标干流量: 194 m3/h
 06. 截面积: 0.0177 m2
 07. 烟气流量: 261 m3/h
 08. 烟气温度: 76.2 ℃
 09. 采样嘴: 8.0 mm
 10. 总采时: 18m:00s
 11. 大气压: 98.13 kPa
 12. 含湿量: 2.1 %
 13. 平均流速: 4.10 m/s

** GH-60E 烟尘采样报表 **

版本: v6.01
 日期: 2025/08/09 10:22
 地点:
 01. 文件号: 357 [烟尘]
 02. 滤筒号: 47
 03. 工况体积: 655.1 L
 04. 标况体积: 517.3 L
 05. 标干流量: 385 m3/h
 06. 截面积: 0.0177 m2
 07. 烟气流量: 500 m3/h
 08. 烟气温度: 63.3 ℃
 09. 采样嘴: 10.0 mm
 10. 总采时: 18m:00s
 11. 大气压: 98.11 kPa
 12. 含湿量: 2.1 %
 13. 平均流速: 7.85 m/s

** GH-60E 烟尘采样报表 **

版本: v6.01
 日期: 2025/08/09 10:47
 地点:
 01. 文件号: 358 [烟尘]
 02. 滤筒号: 48
 03. 工况体积: 347.8 L
 04. 标况体积: 235.5 L
 05. 标干流量: 274 m3/h
 06. 截面积: 0.0177 m2
 07. 烟气流量: 414 m3/h
 08. 烟气温度: 118.6 ℃
 09. 采样嘴: 8.0 mm
 10. 总采时: 18m:00s
 11. 大气压: 98.11 kPa
 12. 含湿量: 2.0 %
 13. 平均流速: 6.50 m/s

** GH-60E 烟尘采样报表 **

版本: v6.01
 日期: 2025/08/09 11:07
 地点:
 01. 文件号: 359 [烟尘]
 02. 滤筒号: 49
 03. 工况体积: 330.0 L
 04. 标况体积: 226.8 L
 05. 标干流量: 263 m3/h
 06. 截面积: 0.0177 m2
 07. 烟气流量: 393 m3/h
 08. 烟气温度: 113.6 ℃
 09. 采样嘴: 8.0 mm
 10. 总采时: 18m:00s
 11. 大气压: 98.10 kPa
 12. 含湿量: 2.0 %
 13. 平均流速: 6.16 m/s

** GH-60E 烟尘采样报表 **

版本: v6.01
 日期: 2025/08/09 11:27
 地点:
 01. 文件号: 360 [烟尘]
 02. 滤筒号: 50
 03. 工况体积: 314.9 L
 04. 标况体积: 217.1 L
 05. 标干流量: 250 m3/h
 06. 截面积: 0.0177 m2
 07. 烟气流量: 371 m3/h
 08. 烟气温度: 111.4 ℃
 09. 采样嘴: 8.0 mm
 10. 总采时: 18m:00s
 11. 大气压: 98.09 kPa
 12. 含湿量: 2.0 %
 13. 平均流速: 5.83 m/s

** GH-60E 烟尘采样报表 **

版本: v6.01
 日期: 2025/08/09 11:53
 地点:
 01. 文件号: 361 [烟尘]
 02. 滤筒号: 51
 03. 工况体积: 463.5 L
 04. 标况体积: 345.0 L
 05. 标干流量: 405 m3/h
 06. 截面积: 0.0177 m2
 07. 烟气流量: 553 m3/h
 08. 烟气温度: 80.4 ℃
 09. 采样嘴: 8.0 mm
 10. 总采时: 18m:00s
 11. 大气压: 98.07 kPa
 12. 含湿量: 2.0 %
 13. 平均流速: 8.68 m/s

** GH-60E 烟尘采样报表 **

版本: v6.01
 日期: 2025/08/09 12:13
 地点:
 01. 文件号: 362 [烟尘]
 02. 滤筒号: 52
 03. 工况体积: 450.3 L
 04. 标况体积: 318.7 L
 05. 标干流量: 377 m3/h
 06. 截面积: 0.0177 m2
 07. 烟气流量: 543 m3/h
 08. 烟气温度: 99.9 ℃
 09. 采样嘴: 8.0 mm
 10. 总采时: 18m:00s
 11. 大气压: 98.06 kPa
 12. 含湿量: 2.0 %
 13. 平均流速: 8.52 m/s

** GH-60E 烟尘采样报表 **

版本: v6.01
 日期: 2025/08/09 12:33
 地点:
 01. 文件号: 363 [烟尘]
 02. 滤筒号: 53
 03. 工况体积: 459.4 L
 04. 标况体积: 326.5 L
 05. 标干流量: 378 m3/h
 06. 截面积: 0.0177 m2
 07. 烟气流量: 544 m3/h
 08. 烟气温度: 99.2 ℃
 09. 采样嘴: 8.0 mm
 10. 总采时: 18m:00s
 11. 大气压: 98.05 kPa
 12. 含湿量: 2.0 %
 13. 平均流速: 8.53 m/s