



统一社会信用代码:	91510112MA6B5K2E7Y
项目编号:	SCSYNXJCJSYXGS9437-0001



四川省允诺信检测技术有限公司

检测 报 告

YNX202607096 检 01 号

项目名称: 隆昌炭黑有限责任公司 2026 年委托检测

委托单位: 隆昌炭黑有限责任公司

项目地址: 隆昌市黄家镇桂花井社区交通街四组

检测类别: 委托检测

报告日期: 2026 年 08 月 07 日

机构名称: 四川省允诺信检测技术有限公司



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关人员签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源及样品信息负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 7、报告仅对本次采样/送检样品检测结果负责，委托检测结果只代表检测时污染物排放状况或环境质量状况，执行标准由客户提供。
- 8、报告未加盖资质认定专用章“CMA”，仅作参考使用。

公司名称：四川省允诺信检测技术有限公司

地 址：中国·四川·成都·经济技术开发区（龙泉驿区）成龙大道二段 1666 号
B1 栋 2 层 2 号

邮政编码：610100

电 话：028-83477762

一、任务来源

项目名称	隆昌炭黑有限责任公司 2026 年委托检测		
委托单位	隆昌炭黑有限责任公司	项目地址	隆昌市黄家镇桂花井社区交通街四组
被检单位	隆昌炭黑有限责任公司	委托单号	202607096
检测日期	2026.07.20	分析日期	2026.07.22-2026.07.23

二、检测基本信息

表 2-1 有组织废气检测信息

编号	检测点位	检测项目	检测频次
1#	综合排放口 DA001	烟气黑度	1 天 1 次，检测 1 天
		非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	1 天 3 次，检测 1 天

表 2-2 噪声检测信息

编号	检测点位	检测项目	主要声源信息	检测频次
1#	项目西北侧厂界外 1m 处	工业企业厂界环境噪声	昼间：空压机、风机、水泵	昼夜各 1 次，检测 1 天
			夜间：空压机、风机、水泵	
2#	项目西南侧厂界外 1m 处		昼间：空压机、风机、水泵	
			夜间：空压机、风机、水泵	
3#	项目东南侧厂界外 1m 处		昼间：空压机、风机	
			夜间：空压机、风机	
4#	项目东北侧厂界外 1m 处		昼间：空压机、风机、水泵	
			夜间：空压机、风机、水泵	

三、采样及检测方法

表 3-1 样品性质、采样依据、采样仪器及编号

样品性质	采样依据	采样仪器及编号
有组织废气	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D 型（22 代） YNX-JC-184
	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	真空箱采样器（烟气预处理器）MH3051 型 （MH3010-V 型）YNX-JC-353
	排污单位污染物排放口监测点位设置技术规范 HJ 1405-2024	紫外烟气分析仪 MH3200-A 型 YNX-JC-220 一体式烟气流速湿度直读仪 ZR-3062 型 YNX-JC-319

表 3-2 有组织废气检测依据、使用仪器及检出限

检测项目	检测依据	使用仪器及编号	检出限
烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	林格曼测烟望远镜 QT201 型 YNX-JC-332	/
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D 型（22 代） YNX-JC-184	2 mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	紫外烟气分析仪 MH3200-A 型 YNX-JC-220	2 mg/m ³
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 AUW120D YNX-SY-009	1.0mg/m ³
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC9790II YNX-SY-040	0.07mg/m ³

表 3-3 噪声检测依据、使用仪器及检出限

检测项目	检测依据	使用仪器及编号	检出限
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 型 YNX-JC-025 声级计校准器 AWA6022A 型 YNX-JC-028	/

四、检测结果

表 4-1 有组织废气检测结果

点位名称	1#综合排放口 DA001	排气筒高度	34m					
采样日期	检测项目	单位	检测结果			均值	限值	评价结果
			第 1 次	第 2 次	第 3 次			
2026.07.20	烟气黑度	林格曼级	<1			/	≤1	符合
	标干流量	m ³ /h	33563	32411	32905	32960	/	/
	二氧化硫	排放浓度	51	49	57	52	550	符合
		排放速率	1.71	1.59	1.88	1.73	19	符合
	氮氧化物	排放浓度	119	115	99	111	240	符合
		排放速率	3.99	3.73	3.26	3.66	5.6	符合
	颗粒物	排放浓度	1.8	3.1	2.0	2.3	18	符合
		排放速率	6.04×10 ⁻²	0.100	6.58×10 ⁻²	7.54×10 ⁻²	4.4	符合

点位名称	1#综合排放口 DA001		排气筒高度		34m		均值	限值	评价结果
采样日期	检测项目		单位	检测结果					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次			
2026.07.20	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	2.16	2.10	2.18	2.15	120	符合
		排放速率	kg/h	7.25×10 ⁻²	6.81×10 ⁻²	7.17×10 ⁻²	7.08×10 ⁻²	71.8	符合

注：1、限值参照标准：《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中标准限值和 7.6 条内容要求的限值；

2、排气筒高度处于表列两高度之间，用内插法计算其最高允许排放速率。

表 4-2 噪声检测结果

检测日期	测点编号	测点信息	检测项目	检测时段	检测结果 dB（A）			限值 dB（A）
					测量值	背景值	排放值	
2026.07.20	1#	项目西北侧厂界外 1m 处	工业企业厂界环境噪声	昼间	56.4	/	/	60
				夜间	48.1	/	/	50
	2#	项目西南侧厂界外 1m 处		昼间	58.9	/	/	60
				夜间	48.7	/	/	50
	3#	项目东南侧厂界外 1m 处		昼间	59.0	/	/	60
				夜间	48.2	/	/	50
	4#	项目东北侧厂界外 1m 处		昼间	58.3	/	/	60
				夜间	48.9	/	/	50

注：1、限值参照标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 中 2 类标准限值；

2、根据《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》HJ706-2014 6.1 对于只需判断噪声源排放是否达标的情况，若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值，可以不进行背景噪声的测量及修正，注明后直接评价为达标。

表 4-3 噪声检测结果

检测日期	测点编号	测点信息	检测项目	检测时段	检测结果 dB (A)
					最大声级
2026.07.20	1#	项目西北侧厂界外 1m 处	工业企业厂界环境噪声	夜间	54.2
	2#	项目西南侧厂界外 1m 处		夜间	55.9
	3#	项目东南侧厂界外 1m 处		夜间	58.5
	4#	项目东北侧厂界外 1m 处		夜间	58.5

五、评价结果

表 4-1 检测结果显示：本次有组织废气检测点位 1#中二氧化硫、颗粒物、氮氧化物、非甲烷总烃检测结果符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中标准限值；烟气黑度检测结果符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中 7.6 条内容要求的限值。

表 4-2 检测结果显示：本次噪声检测点位 1#、2#、3#、4#中工业企业厂界环境噪声昼间、夜间检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 中 2 类标准限值。

六、检测布点图



图例说明：有组织废气◎ 一般噪声▲ 噪声源●

(以下空白)

编制：罗凤； 审核：冯建慧； 签发：贺艳红

日期：2026.08.07； 日期：2026.08.07； 日期：2026.08.07