



统一社会信用代码:	91510112MA6B5K2E7Y
项目编号:	SCSYNXJCJSYXGS7378-0001



四川省允诺信检测技术有限公司

检测报告

YNX202507050 检 01 号

项目名称: 隆昌炭黑有限责任公司 2025 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: 2025 年 09 月 26 日

机构名称: 四川省允诺信检测技术有限公司



(盖章)

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 2025 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	202507050
检测日期	2025.09.08	分析日期	2025.09.10-2025.09.11

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	
4#	项目北侧厂界外 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-149
	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	真空箱采样器 MH3052 型 YNX-JC-059
	排污单位污染物排放口监测点位设置技术规范 HJ 1405-2024	烟气采样管 MH3011G 型（19 代） YNX-JC-202 紫外烟气分析仪 MH3200-A 型 YNX-JC-220

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
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
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	林格曼望远镜 JK-LG40 型 YNX-JC-160	/
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
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		2 mg/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 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014	噪声振动分析仪（声级计） AHAI6256-2 型 YNX-JC-189 声校准器 AHA12602 型 YNX-JC-190	/

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			
2025.09.08	标干流量	m ³ /h	38461	39652	37921	38678	/	/
	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	31	53	48	44	550	符合
		排放速率 kg/h	1.19	2.10	1.82	1.70	19.0	符合
	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	124	111	107	114	240	符合
		排放速率 kg/h	4.77	4.40	4.06	4.41	5.64	符合
	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	5.5	1.0	1.8	2.8	18	符合
		排放速率 kg/h	0.212	3.97×10 ⁻²	6.83×10 ⁻²	0.107	4.36	符合
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	102	103	103	103	120	符合
		排放速率 kg/h	3.92	4.08	3.91	3.97	71.8	符合
	烟气黑度	林格曼级	<1	/	/	/	≤1	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
					测量值	背景值	排放值	dB（A）
2025.09.08	1#	项目西北侧厂界外 1m 处	工业企业厂界环境噪声	昼间	59.1	/	/	60
				夜间	46.8	/	/	50
	2#	项目西南侧厂界外 1m 处		昼间	53.7	/	/	60
				夜间	46.8	/	/	50
	3#	项目东北侧厂界外 1m 处		昼间	55.2	/	/	60
				夜间	45.1	/	/	50
	4#	项目北侧厂界外 1m 处		昼间	50.2	/	/	60
				夜间	46.9	/	/	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

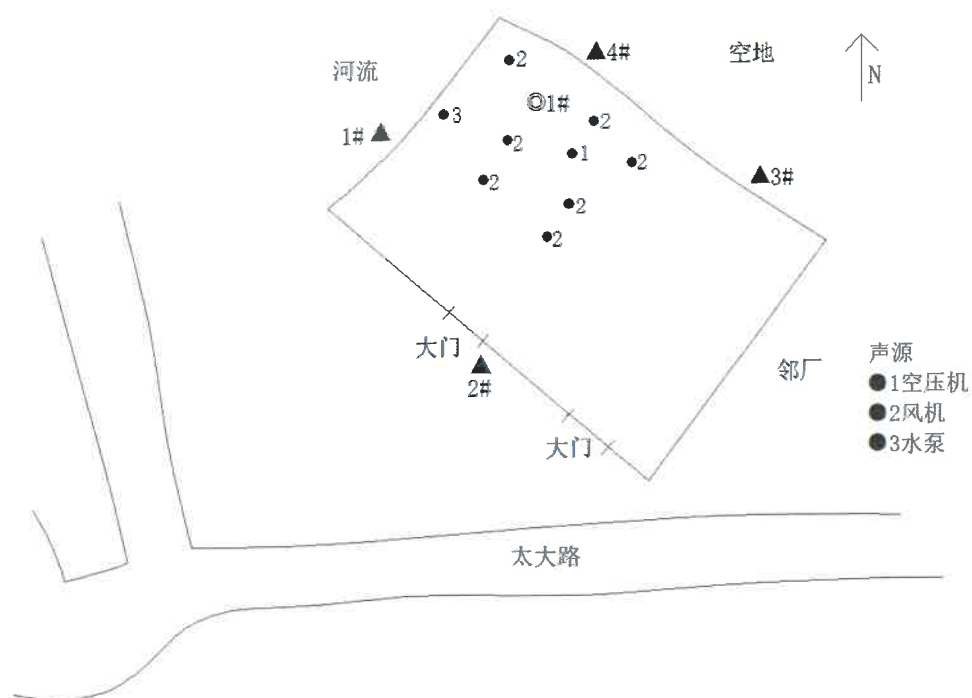
检测日期	测点编号	测点信息	检测项目	检测时段	检测结果 dB (A)
					最大声级
2025.09.08	1#	项目西北侧厂界外 1m 处	工业企业厂界环境噪声	夜间	58.6
	2#	项目西南侧厂界外 1m 处		夜间	55.5
	3#	项目东北侧厂界外 1m 处		夜间	58.0
	4#	项目北侧厂界外 1m 处		夜间	57.4

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、氮氧化物、颗粒物、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：刘艳定； 审核：冯建慧； 签发：段小明

日期：2025.09.26； 日期：2025.09.26； 日期：2025.09.26