



统一社会信用代码:	91510112MA6B5K2E7Y
项目编号:	SCSYNXJCJSYXGS4583-0001



四川省允诺信检测技术有限公司

检测报告

YNX202404086 检 01 号

项目名称: 隆昌炭黑有限责任公司 2024 年委托检测

项目地址: 隆昌市黄家镇桂花井社区交通街四组

委托单位: 隆昌炭黑有限责任公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 07 月 01 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

1、任务来源

受隆昌炭黑有限责任公司委托，四川省允诺信检测技术有限公司根据《隆昌炭黑有限责任公司 2024 年委托检测》方案，于 2024 年 06 月 18 日对该项目有组织废气进行现场采样，于 2024 年 06 月 19 日对该项目工业企业厂界环境噪声进行现场检测；并于 2024 年 06 月 20 日-2024 年 06 月 21 日完成实验室分析。

2、检测基本信息

有组织废气检测信息见表 2-1，工业企业厂界环境噪声信息见表 2-2。

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 工业企业厂界环境噪声检测信息

编号	检测点位	主要声源信息	检测频次
1#	项目东南侧厂界外 1m 处	昼间：空压机、水泵、风机	昼夜各 1 次， 检测 1 天
		夜间：空压机、水泵、风机	
2#	项目西南侧厂界外 1m 处	昼间：空压机、水泵、风机	
		夜间：空压机、水泵、风机	
3#	项目西侧厂界外 1m 处	昼间：空压机、水泵、风机	
		夜间：空压机、水泵、风机	
4#	项目西北侧厂界外 1m 处	昼间：空压机、水泵、风机	
		夜间：空压机、水泵、风机	

3、采样及检测方法

本次检测项目的样品性质、采样方法及方法来源见表 3-1，有组织废气、工业企业厂界环境噪声检测依据、使用仪器及检出限见表 3-2 至 3-3。

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	紫外烟气分析仪 MH3200 型 YNX-JC-109 真空箱采样器 MH3052 型 YNX-JC-079

表 3-2 有组织废气检测依据、使用仪器及检出限

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 型 YNX-JC-109	/
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 工业企业厂界环境噪声检测依据、使用仪器及检出限

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	AWA5688 型多功能声级计 YNX-JC-024 AWA6022A 型声校准器 YNX-JC-094	/

4、检测结果

有组织废气检测结果见表 4-1，工业企业厂界环境噪声见表 4-2。

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	均值		限值	评价结果
采样日期	检测项目	单位	检测结果			限值	评价结果	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次			
2024.06.18	烟气黑度	林格曼级	<1	/	/	≤1	符合	
	氧含量	%	7.74	7.65	7.75	/	/	
	标干流量	m ³ /h	42258	44243	39693	/	/	
	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	52	57	62	550	符合
		排放速率	kg/h	2.20	2.50	2.45	19.0	符合
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	75	78	72	240	符合
		排放速率	kg/h	3.16	3.47	2.85	5.64	符合
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	2.38	2.37	2.52	120	符合
		排放速率	kg/h	0.101	0.105	0.100	71.8	符合
	标干流量	m ³ /h	45606	42258	44243	44036	/	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.3	5.7	4.5	18	符合
		排放速率	kg/h	0.151	0.241	0.199	4.36	符合

注：1、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃限值参照《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中标准限值；烟气黑度限值参照《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中 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 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测日期	测点编号	测点信息	检测时段	检测结果 dB (A)	限值 dB (A)
2024.06.19	1#	项目东南侧厂界外 1m 处	昼间	53	60
			夜间	45	50
	2#	项目西南侧厂界外 1m 处	昼间	55	60
			夜间	48	50
	3#	项目西侧厂界外 1m 处	昼间	56	60
			夜间	48	50
	4#	项目西北侧厂界外 1m 处	昼间	51	60
			夜间	47	50

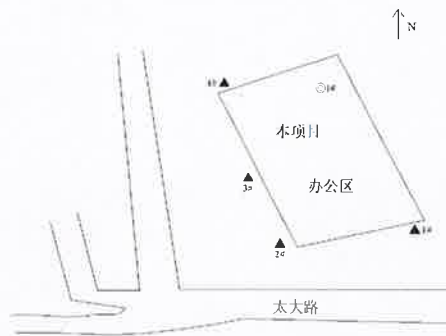
注：工业企业厂界环境噪声限值参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 中 2 类标准限值。

5、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检测结果均符合《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。

6、检测布点图



图例说明：有组织废气◎ 一般噪声▲

(以下空白)

编制：刘艳红； 审核：冯花碧； 签发：陈小明

日期：2024.07.01； 日期：2024.07.01； 日期：2024.07.01