



220720130048

报告编号: HJ20230479

# 检测 报 告

委托单位: 四平市劳氏医疗环保有限公司

受检单位: 四平市劳氏医疗环保有限公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 废气、噪声

吉林省安全生产检测检验股份有限公司



## 声明

- 1、无本公司检测检验专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、本检测报告涂改无效。
- 3、本检测报告只对所检样品的检测结果负责。由委托单位自行采集的样品，本检测报告仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 4、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
- 5、对本检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 6、本检测报告未经同意不得用于商业性宣传。

机构名称：吉林省安全生产检测检验股份有限公司

机构地址：长春市高新开发区卓越东街888号

邮政编码：130012

电话：0431—88029771

传真：0431—88029771

## 一、前言

受四平市劳氏医疗环保有限公司的委托,吉林省安全生产检测检验股份有限公司于2023年4月13日对该企业排放的废气、噪声进行了检测。

## 二、项目信息

表 2-1 项目信息

委托单位	四平市劳氏医疗环保有限公司	受检单位	四平市劳氏医疗环保有限公司
检测地点	-	联系人/电话	-
采样日期	2023年4月13日	检测日期	2023年4月13日
样品来源	送样 <input type="checkbox"/> 采样 <input checked="" type="checkbox"/>	样品总数	21
检测方案	一、样品类别: 废气 1.检测点位: 锅炉总排口 检测项目: 颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度(1次/天,共1天) 2.检测点位: 高温蒸煮车间排放口 检测项目: 颗粒物(1次/天,共1天)、氨、硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度(3次/天,共1天) 3.检测点位: 贮存系统排气筒 检测项目: 非甲烷总烃(3次/天,共1天) 二、样品类别: 噪声 检测点位: 厂界东侧1m处1#、厂界南侧1m处2#、厂界西侧1m处3#、厂界北侧1m处4# 检测项目: 噪声(2次/天,昼夜检测各一次,共1天)		
样品表征或状态描述	废气: 完好		
样品编号	HJ20230479-Q-1~3; HJ20230479-Q-5~7; HJ20230479-Q-9~11; HJ20230479-Q-13~15; HJ20230479-Q-17~19; HJ20230479-Q-21~26		

## 三、依据和检测分析方法

### 1. 依据

- (1) 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》
- (2) HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》
- (3) GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》
- (4) GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》
- (5) HJ 706-2014 《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》

## 2.检测分析方法

表 3-1 检测分析方法

序号	检测项目	标准号	方法名称
1	氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法
2	二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法
3	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法
4	烟气黑度	HJ/T 398-2007	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法
5	非甲烷总烃	HJ 38-2017	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
6	臭气浓度	HJ 1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法
7	氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法
8	硫化氢	亚甲基蓝 分光光度法 (B) 空气和废气监测分析方法 (第四版增补版) 第三篇 第一章、十一 (二)	
9	噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准

## 四、仪器设备

表 4-1 仪器设备

序号	检测项目	设备名称	设备型号	设备编号
1	氮氧化物	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D 型	G-019
2	二氧化硫	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D 型	G-019
3	颗粒物	精密分析天平	ME55 /02	H-544
4	烟气黑度	林格曼烟气浓度图	ZLK203	G-022
5	非甲烷总烃	气相色谱仪	GC9790II	H-203
6	臭气浓度	-	-	-
7	氨	紫外可见分光光度计	UV-2100	H-005
8	硫化氢	紫外可见分光光度计	UV-2100	H-005
9	噪声	多功能声级计	AWA6228+	G-062

## 五、检测结果

表 5-1 锅炉废气检测分析报告

序号	检测点位	检测日期	检测项目	标干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
1	锅炉总排口	2023年4月13日	二氧化硫	1094	4	4	0.004
			氮氧化物	1094	86	95	0.094
			颗粒物	1188	7.8	8.6	0.009
			烟气黑度	<1级			

表 5-2 有组织废气检测分析报告

序号	检测点位	检测日期	检测频次	检测项目	标干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)			
1	高温蒸煮车间排放口	2023年4月13日	-	颗粒物	1240	7.7	0.010			
			第一次	氨	1138	0.48	0.001			
			第二次		1341	0.46	0.001			
			第三次		1241	0.53	0.001			
			第一次	硫化氢	1138	未检出	5.69×10 <sup>-7</sup>			
			第二次		1341	未检出	6.71×10 <sup>-7</sup>			
			第三次		1241	未检出	6.21×10 <sup>-7</sup>			
			第一次	非甲烷总烃	1138	9.94	0.011			
			第二次		1341	10.2	0.014			
			第三次		1241	9.98	0.012			
			第一次	臭气浓度	1138	132	-			
			第二次		1341	132	-			
			第三次		1241	132	-			
			2	贮存系统排气筒		第一次	非甲烷总烃	1350	9.94	0.013
						第二次		1397	8.95	0.013
第三次	1447	9.42				0.014				

注: 硫化氢的检出限为 0.001 mg/m<sup>3</sup>

表 5-3 厂界噪声检测分析报告

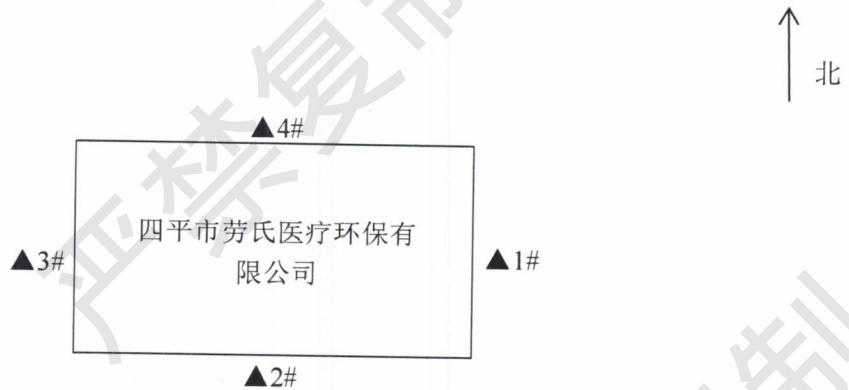
序号	检测点位	检测日期	检测结果 (dB(A))	
			昼间	夜间
1	厂界东侧 1m 处 1#	2023 年 4 月 13 日	54	43
2	厂界南侧 1m 处 2#		53	44
3	厂界西侧 1m 处 3#		53	44
4	厂界北侧 1m 处 4#		54	43

六、气象条件参数

表 6-1 气象条件参数

序号	日期	天气状况	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
1	2023 年 4 月 13 日 (昼)	晴	-	-	2.1	西南
2	2023 年 4 月 13 日 (夜)	晴	-	-	2.0	西南

七、附图



注: ▲厂界噪声检测点位

图 7-1 检测点位示意图

编写人:

*[Handwritten Signature]*

审核人:

*[Handwritten Signature]*

签发人:



签发日期: 2023 年 4 月 28 日

以下为空白, 无正文。