

# 检测报告

报告编号: QLZJ-RT2003119

项目名称:	有组织废气、无组织废气、污水、噪声检测
委托单位:	安丘市鲁安药业有限责任公司
检测类别:	例行检测
报告日期:	2020.04.07

齐鲁质量鉴定有限公司



# 声 明

- 1、报告无“CMA章”、本公司“检测专用章”、骑缝章及编制、审核、授权签字人签字无效。
- 2、复制报告未加盖本公司“检测专用章”无效，报告内容涂改无效。
- 3、对本报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内，向本公司申请复验，逾期不予受理。
- 4、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责；委托检测结果及其结果的判定结论只代表检测时污染物排放情况。
- 5、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

## NOTICE

1. The report is invalid without the CMA, the special seal for inspection report of the company, seal on the perforation and the signatures of the writer, the verifier and the approver.
2. The copy report is invalid without the special seal for inspection report of the company, and it is invalid if it is altered.
3. If you have any objection to the report, please apply to our company for reinspection within 15 days after receiving the report.
4. The test for commission is only responsible for the submitted samples which collected by the entrusting unit. The results and conclusions of the test for commission only represent the pollutant emission during the test.
5. Without the written approval of the company, the report and data shall not be used for commercial publicity. All rights reserved.

检测业务联系电话及传真：（0536）2111883

邮政编码：261041

地址：山东省潍坊市高新技术开发区 417 号健康产业加速器 1 号楼 3 层



扫描全能王 创建

## 1 前言

受安丘市鲁安药业有限责任公司的委托, 齐鲁质量鉴定有限公司于 2020 年 03 月 14 日至 2020 年 03 月 16 日依据“安丘市鲁安药业有限责任公司检测方案”, 对该项目的有组织废气、厂界无组织废气、厂区污水、厂界噪声进行了现场采样检测, 并编写检测报告。

## 2 检测内容

### 2.1 检测地址

项目位于安丘市。

### 2.2 检测点位、检测项目及检测频次

本次检测的检测点位、检测项目及检测频次详见表 1。

表 1 检测点位、检测项目及检测频次

类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
有组织废气	扑热息痛 1# 有机废气排气筒 (P1) 出口	非甲烷总烃	3 次/天, 检测 1 天	气袋
	扑热息痛 1# 除尘排气筒 (P2) 出口	颗粒物		采样头
	扑热息痛 3# 有机废气排气筒 (P3) 出口	非甲烷总烃		气袋
	扑热息痛 3# 除尘气排气筒 (P4) 出口	颗粒物		采样头
	扑热息痛 5# 有机废气排气筒 (P5) 出口	非甲烷总烃		气袋
	扑热息痛 5# 除尘排气筒 (P6) 出口	颗粒物		采样头
	DC 级扑热息痛 1 车间东排气筒 (P7) 出口	颗粒物		采样头
	DC 级扑热息痛 1 车间西 1# 排气筒 (P8) 出口			
	DC 级扑热息痛 1 车间西 2# 排气筒 (P9) 出口			
	DC 级扑热息痛 1 车间西 3# 排气筒 (P10) 出口			
	DC 级扑热息痛 2 车间 1# 排气筒 (P11) 出口			



(续表)

有组织废气	DC级扑热息痛2车间2#排气筒(P12)出口	颗粒物	3次/天, 检测1天	采样头
	1#2#活化炉排气筒(P13)出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		采样头
	3#活化炉排气筒(P14)出口	颗粒物		采样头
	1#2#活性炭再生烘干排气筒(P15)出口			
	3#活性炭再生烘干排气筒(P16)出口			
	2#50吨燃煤锅炉排气筒(P17)出口	汞及其化合物、烟气黑度		滤筒
无组织废气	南、北两个厂区厂界外上风向设1个参照点; 厂界外下风向设3个监控点	颗粒物、非甲烷总烃、氨、硫化氢; 气象因子(气温、气压、风向、风速、总云、低云)	4次/天, 检测1天	滤膜、气袋、吸收液
污水	污水处理厂总排口(DW001)	色度、悬浮物、五日化学需氧量、总有机碳、总磷、化学需氧量、挥发酚、总氮、pH值、氨氮、动植物油类	3次/天, 检测1天	无色透明液体
	锅炉脱硫出口(DW002)	pH值、总汞、总镉、总砷、总铅	3次/天, 检测1天	淡蓝色透明液体
工业企业厂界环境噪声	南、北两个厂区厂界外1m处	等效连续A声级、气象条件	昼、夜各检测1次, 检测1天	/
备注	/			

2.3 检测方法、检出限及主要检测仪器

本次检测的检测方法、检出限及主要检测仪器详见表2。

表2 检测方法、检出限及主要检测仪器

类别	检验项目	检测方法	检出限	主要检测仪器
有组织废气	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	1.0mg/m <sup>3</sup>	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型 电子天平 EX125DZH
	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	0.07 mg/m <sup>3</sup>	气体真空采样箱 气相色谱仪 GC9790 II



(续表)

有组织废气	二氧化硫	DB 37/T 2705-2015 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法	2 mg/m <sup>3</sup>	紫外差分烟气综合分析仪 崂应 3023 型
	氮氧化物	DB 37/T 2704-2015 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法	2 mg/m <sup>3</sup>	紫外差分烟气综合分析仪 崂应 3023 型
	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	/	林格曼黑度图 HM-LG30
	汞及其化合物	国家环保总局(2003)第四版(增补版)空气和废气监测分析方法 第五篇 第三章七(二)原子荧光分光光度法(B)	3×10 <sup>-3</sup> μg/m <sup>3</sup>	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型 原子荧光光度计 PGF-6800
无组织废气	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 电子天平 AUW120D
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m <sup>3</sup>	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 紫外可见分光光度计 UV-6100PC
	硫化氢	国家环保总局(2003)第四版(增补版) 空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章十一(二)亚甲基蓝分光光度法(B)	0.001 mg/m <sup>3</sup>	
	非甲烷总烃	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07 mg/m <sup>3</sup>	气体真空采样箱 气相色谱仪 GC9790 II
污水	pH 值	国家环保总局(2002)第四版(增补版)水和废水监测分析方法 第三篇 第一章 六(二)便携式 pH 计法	/	便携式酸度计 PHB-4
	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法	/	具塞比色管
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	0.5mg/L	生化培养箱 LRH-250
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	/	电子天平 FA2004
	总有机碳	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L	总有机碳分析仪 TOC-L
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6100PC



(续表)

污水	总铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(直接法)	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 WYS2200
	总镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法(直接法)	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 WYS2200
	总汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L	原子荧光光度计 PGF-6800
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	具塞滴定管
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6100PC
	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	
	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(直接法)	0.01mg/L	
	动植物油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L	红外分光测油仪 OIL460
	总砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L	原子荧光光度计 PGF-6800
工业企业厂界环境噪声	等效连续A声级	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	多功能声级计 AWA6228+ 声校准器 AWA6221A
备注	/			

### 3 检测结果

#### 3.1 有组织废气检测结果

本次有组织废气检测结果见表 3 至表 11。



表 3 有组织废气检测结果

检测类别		有组织废气			采样日期		2020.03.14		
检测地点		扑热息痛 1# 有机废气排气筒 (P1) 出口			扑热息痛 1# 除尘排气筒 (P2) 出口				
检测频次		第 1 次			第 2 次			第 3 次	
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		7726	7935	7581	16338	15942	16627		
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	3.2	3.6	3.1		
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	5.23×10 <sup>-2</sup>	5.74×10 <sup>-2</sup>	5.15×10 <sup>-2</sup>		
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.16	3.85	4.01	/	/	/		
	排放速率 (kg/h)	3.21×10 <sup>-2</sup>	3.05×10 <sup>-2</sup>	3.04×10 <sup>-2</sup>	/	/	/		
排气筒高度 (m)		H=33			H=20				
排气筒内径 (m)		出口: d=0.4			出口: d=0.6				
备注		/			/				

表 4 有组织废气检测结果

检测类别		有组织废气			采样日期		2020.03.14		
检测地点		扑热息痛 3# 有机废气排气筒 (P3) 出口			扑热息痛 3# 除尘排气筒 (P4) 出口				
检测频次		第 1 次			第 2 次			第 3 次	
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		1281	1306	1240	10287	11036	10864		
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	4.8	5.1	4.3		
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	4.94×10 <sup>-2</sup>	5.63×10 <sup>-2</sup>	4.67×10 <sup>-2</sup>		
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.38	4.06	4.58	/	/	/		
	排放速率 (kg/h)	5.61×10 <sup>-3</sup>	5.30×10 <sup>-3</sup>	5.68×10 <sup>-3</sup>	/	/	/		
排气筒高度 (m)		H=15			H=15				
排气筒内径 (m)		出口: d=0.3			出口: d=0.5				
备注		/			/				



表 5 有组织废气检测结果

检测类别		有组织废气			采样日期		2020.03.14	
检测地点		扑热息痛 5# 有机废气排气筒 (P5) 出口			扑热息痛 5# 除尘排气筒 (P6) 出口			
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		7843	7920	7402	31668	30684	31762	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	4.2	4.0	4.7	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.133	0.123	0.149	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.06	4.73	5.18	/	/	/	
	排放速率 (kg/h)	3.97×10 <sup>-2</sup>	3.75×10 <sup>-2</sup>	3.83×10 <sup>-2</sup>	/	/	/	
排气筒高度 (m)		H=33			H=25			
排气筒内径 (m)		出口: d=0.4			出口: d=2.0×0.8			
备注		/			/			

表 6 有组织废气检测结果

检测类别		有组织废气			采样日期		2020.03.14	
检测地点		DC 级扑热息痛 1 车间东排气筒(P7) 出口			DC 级扑热息痛 1 车间西 1# 排气筒 (P8) 出口			
检测频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		11375	11862	11245	5120	4962	5037	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.6	4.1	4.2	3.5	3.8	3.2	
	排放速率 (kg/h)	5.23×10 <sup>-2</sup>	4.86×10 <sup>-2</sup>	4.72×10 <sup>-2</sup>	1.79×10 <sup>-2</sup>	1.89×10 <sup>-2</sup>	1.61×10 <sup>-2</sup>	
排气筒高度 (m)		H=24			H=24			
排气筒内径 (m)		出口: d=0.5			出口: d=0.35			
备注		/			/			





表7 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气			采样日期		2020.03.15
检测地点	DC级扑热息痛1车间西2#排气筒(P9)出口			DC级扑热息痛1车间西3#排气筒(P10)出口		
检测频次	第1次	第2次	第3次	第1次	第2次	第3次
检测项目						
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4438	4621	4509	4682	4770	4691
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.4	3.2	3.8	4.3	3.9
	排放速率 (kg/h)	1.51×10 <sup>-2</sup>	1.48×10 <sup>-2</sup>	1.71×10 <sup>-2</sup>	2.01×10 <sup>-2</sup>	1.86×10 <sup>-2</sup>
排气筒高度 (m)	H=24			H=24		
排气筒内径 (m)	出口: d=0.35			出口: d=0.3		
备注	/			/		

表8 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气			采样日期		2020.03.15
检测地点	DC级扑热息痛2车间1#排气筒(P11)出口			DC级扑热息痛2车间2#排气筒(P12)出口		
检测频次	第1次	第2次	第3次	第1次	第2次	第3次
检测项目						
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	16942	16673	17249	13851	14026	13510
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.7	5.4	6.0	4.2	3.8
	排放速率 (kg/h)	9.66×10 <sup>-2</sup>	9.00×10 <sup>-2</sup>	0.103	5.82×10 <sup>-2</sup>	5.33×10 <sup>-2</sup>
排气筒高度 (m)	H=24			H=24		
排气筒内径 (m)	出口: d=0.5			出口: d=0.5		
备注	/			/		

表9 有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气			采样日期		2020.03.15
检测地点	1#2#活性炭再生烘干排气筒(P15)出口			3#活性炭再生烘干排气筒(P16)出口		
检测频次	第1次	第2次	第3次	第1次	第2次	第3次
检测项目						
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4028	4178	4163	3526	3486	3401
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.2	4.6	4.0	4.8	5.1
	排放速率 (kg/h)	1.69×10 <sup>-2</sup>	1.92×10 <sup>-2</sup>	1.67×10 <sup>-2</sup>	1.69×10 <sup>-2</sup>	1.78×10 <sup>-2</sup>
排气筒高度 (m)	H=15			H=15		
排气筒内径 (m)	出口: d=0.4			出口: d=0.4		
备注	/			/		



表 10 有组织废气检测结果

检测类别		有组织废气			采样日期		2020.03.16	
检测地点		1#2#活化炉排气筒 (P13) 出口			3#活化炉排气筒 (P14) 出口			
检测频次		第 1 次			第 2 次		第 3 次	
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		1528	1483	1560	1628	1593	1547	
基准氧含量 (%)		9.0						
实测氧含量 (%)		12.7	12.5	12.8	12.6	12.6	12.4	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.2	4.8	4.3	4.1	5.0	4.6	
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.1	6.8	6.3	5.9	7.1	6.4	
	排放速率 (kg/h)	6.42×10 <sup>-3</sup>	7.12×10 <sup>-3</sup>	6.71×10 <sup>-3</sup>	6.67×10 <sup>-3</sup>	7.97×10 <sup>-3</sup>	7.12×10 <sup>-3</sup>	
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5	4	5	6	6	7	
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7	6	7	9	9	10	
	排放速率 (kg/h)	7.64×10 <sup>-3</sup>	5.93×10 <sup>-3</sup>	7.80×10 <sup>-3</sup>	9.77×10 <sup>-3</sup>	9.56×10 <sup>-3</sup>	1.08×10 <sup>-2</sup>	
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	41	38	32	55	50	51	
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	59	54	47	79	71	71	
	排放速率 (kg/h)	6.26×10 <sup>-2</sup>	5.64×10 <sup>-2</sup>	4.99×10 <sup>-2</sup>	8.95×10 <sup>-2</sup>	7.97×10 <sup>-2</sup>	7.89×10 <sup>-2</sup>	
排气筒高度 (m)		H=15			H=15			
排气筒内径 (m)		出口: d=0.4			出口: d=0.4			
备注		/			/			

表 11 有组织废气检测结果

检测类别		有组织废气		采样日期		2020.03.16	
检测地点		2#50吨燃煤锅炉排气筒 (P17) 出口					
检测频次		第 1 次		第 2 次		第 3 次	
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 1 次	第 2 次	第 1 次	第 2 次
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		53468	54026	53371			
基准氧含量 (%)		9.0					
实测氧含量 (%)		9.4	9.6	9.4			
烟气黑度 (级)		<1	<1	<1			
汞及其化合物	实测浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.045	0.044			
	折算浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.047	0.046			
	排放速率 (kg/h)	2.57×10 <sup>-6</sup>	2.43×10 <sup>-6</sup>	2.35×10 <sup>-6</sup>			
排气筒高度 (m)		H=60					
排气筒内径 (m)		出口: d=2					
备注		/					



## 3.2 无组织废气检测结果

本次南厂区无组织废气检测结果见表 12, 北厂区无组织废气检测结果见表 13, 检测期间气象参数表见表 14, 南厂区、北厂区检测点位示意图分别见附图 1、2。

表 12 南厂区无组织废气检测结果

检测类别	无组织废气		采样日期		2020.03.16
采样点位	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
检测项目	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> ) 小时值				
第 1 次	0.264	0.311	0.318	0.320	
第 2 次	0.215	0.325	0.366	0.341	
第 3 次	0.242	0.342	0.333	0.302	
第 4 次	0.231	0.304	0.347	0.356	
检测项目	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) 小时值				
第 1 次	0.87	1.02	1.25	1.41	
第 2 次	1.03	1.16	1.36	1.20	
第 3 次	0.82	1.25	0.98	1.37	
第 4 次	0.96	1.30	1.48	1.22	
检测项目	氨 (mg/m <sup>3</sup> ) 小时值				
第 1 次	0.07	0.12	0.16	0.12	
第 2 次	0.10	0.15	0.13	0.15	
第 3 次	0.09	0.13	0.14	0.16	
第 4 次	0.10	0.13	0.15	0.13	
检测项目	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> ) 小时值				
第 1 次	0.008	0.012	0.015	0.013	
第 2 次	0.011	0.014	0.016	0.016	
第 3 次	0.010	0.013	0.016	0.014	
第 4 次	0.008	0.014	0.012	0.011	
备注	/				



表 13 北厂区无组织废气检测结果

检测类别	无组织废气		采样日期		2020.03.16	
采样点位	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
检测项目	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> ) 小时值					
第 1 次	0.243	0.319	0.324	0.310		
第 2 次	0.225	0.333	0.348	0.306		
第 3 次	0.252	0.347	0.329	0.335		
第 4 次	0.271	0.306	0.362	0.321		
检测项目	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) 小时值					
第 1 次	1.08	1.29	1.22	1.33		
第 2 次	0.95	1.13	1.19	1.31		
第 3 次	0.93	1.20	1.41	1.24		
第 4 次	1.04	1.15	1.29	1.33		
检测项目	氨 (mg/m <sup>3</sup> ) 小时值					
第 1 次	0.08	0.12	0.13	0.15		
第 2 次	0.06	0.10	0.16	0.14		
第 3 次	0.09	0.11	0.17	0.15		
第 4 次	0.08	0.11	0.16	0.16		
检测项目	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> ) 小时值					
第 1 次	0.010	0.014	0.016	0.012		
第 2 次	0.012	0.017	0.015	0.014		
第 3 次	0.012	0.015	0.016	0.016		
第 4 次	0.009	0.012	0.015	0.014		
备注	/					

表 14 气象参数表

采样日期	频次	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云量	低云量
2020.03.16	第 1 次	11.7	100.7	2.0	SW	2	1
	第 2 次	12.4	100.6	1.8	SW	1	0
	第 3 次	16.8	100.5	2.3	SW	2	1
	第 4 次	15.1	100.6	2.2	SW	3	1



## 3.3 污水检测结果

本次污水检测结果见表 15 至表 16。

表 15 污水检测结果

单位: mg/L (pH 值、色度除外)

检测类别	污水	采样地点	污水处理厂总排口 (DW001)
采样日期	2020.03.14		
检测项目 \ 检测频次	第一次	第二次	第三次
pH 值 (无量纲)	7.68	7.59	7.62
化学需氧量	14	15	12
氨氮	0.63	0.71	0.66
总氮	4.26	4.01	3.82
挥发酚	ND	ND	ND
色度 (倍)	8	16	16
悬浮物	7	10	8
五日生化需氧量	4.1	4.5	4.0
总有机碳	3.7	3.8	3.4
动植物油类 (mg/L)	0.18	0.15	0.15
总磷	0.26	0.21	0.28
备注	ND 表示未检出		

表 16 污水检测结果

检测类别	污水	采样地点	锅炉脱硫出口 (DW002)
采样日期	2020.03.14		
检测项目 \ 检测频次	第一次	第二次	第三次
pH 值 (无量纲)	7.84	7.73	7.79
总汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.16	0.11	0.15
总镉 (mg/L)	ND	ND	ND
总砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
总铅 (mg/L)	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出		



## 3.4 噪声检测结果

本次噪声质控结果、噪声检测结果详见表 17 至表 19, 检测点位示意图见附图。

表 17 噪声质控结果一览表

单位: dB(A)

日期	测量前		测量后		前后校准示值偏差	允许偏差	是否合格	标准值	
	校准示值	示值误差	校准示值	示值误差					
2020.03.14	昼间	93.8	-0.2	93.8	-0.2	0	≤0.5	合格	94.0
	夜间	93.8	-0.2	93.6	-0.4	-0.2	≤0.5	合格	

表 18 北厂区噪声检测结果

单位: dB(A)

检测项目	检测日期		检测结果				气象条件
			东厂界 1#	南厂界 2#	西厂界 3#	北厂界 4#	
工业企业厂界环境噪声	2020.03.14	昼间	53.1	52.0	54.2	52.6	无雷电、无雨雪, 风速 1.7m/s
		夜间	47.5	47.1	49.1	48.3	无雷电、无雨雪, 风速 2.0m/s
备注	/						

表 18 南厂区噪声检测结果

单位: dB(A)

检测项目	检测日期		检测结果				气象条件
			东厂界 5#	南厂界 6#	西厂界 7#	北厂界 8#	
工业企业厂界环境噪声	2020.03.14	昼间	52.5	53.4	52.6	52.1	无雷电、无雨雪, 风速 2.3m/s
		夜间	47.2	48.6	47.9	48.0	无雷电、无雨雪, 风速 2.1m/s
备注	/						



#### 4 检测质量保证和质量控制

检测采样、分析测定、数据处理等,均按国家环境检测的有关标准、方法、规范进行。检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗,检测仪器经计量部门检定并在有效使用期内,检测数据及检测报告执行三级审核制度。相关依据如下:

HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》

HJ/T 373-2007 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》

HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》

HJ91-2019 《地表水和污水监测技术规范》

HJ 706-2014 《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》

GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》

编制: 李莹

审核: 孙明

授权签字人: 李莹

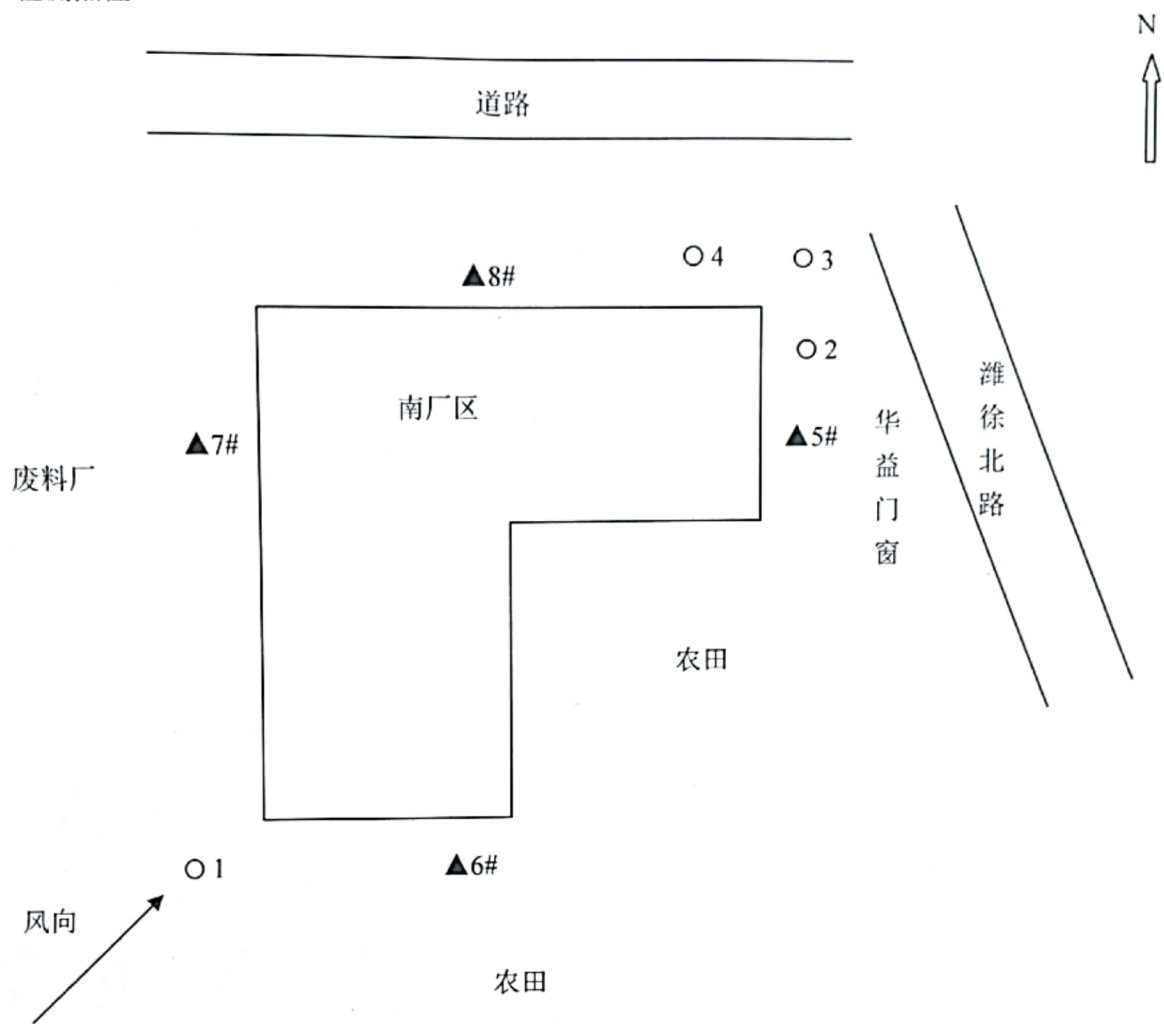
签发日期: 2020 年 06 月 07 日



附图 1: 南厂区无组织废气及噪声检测点位示意图

○ 为无组织废气检测点位

▲ 为噪声检测点位

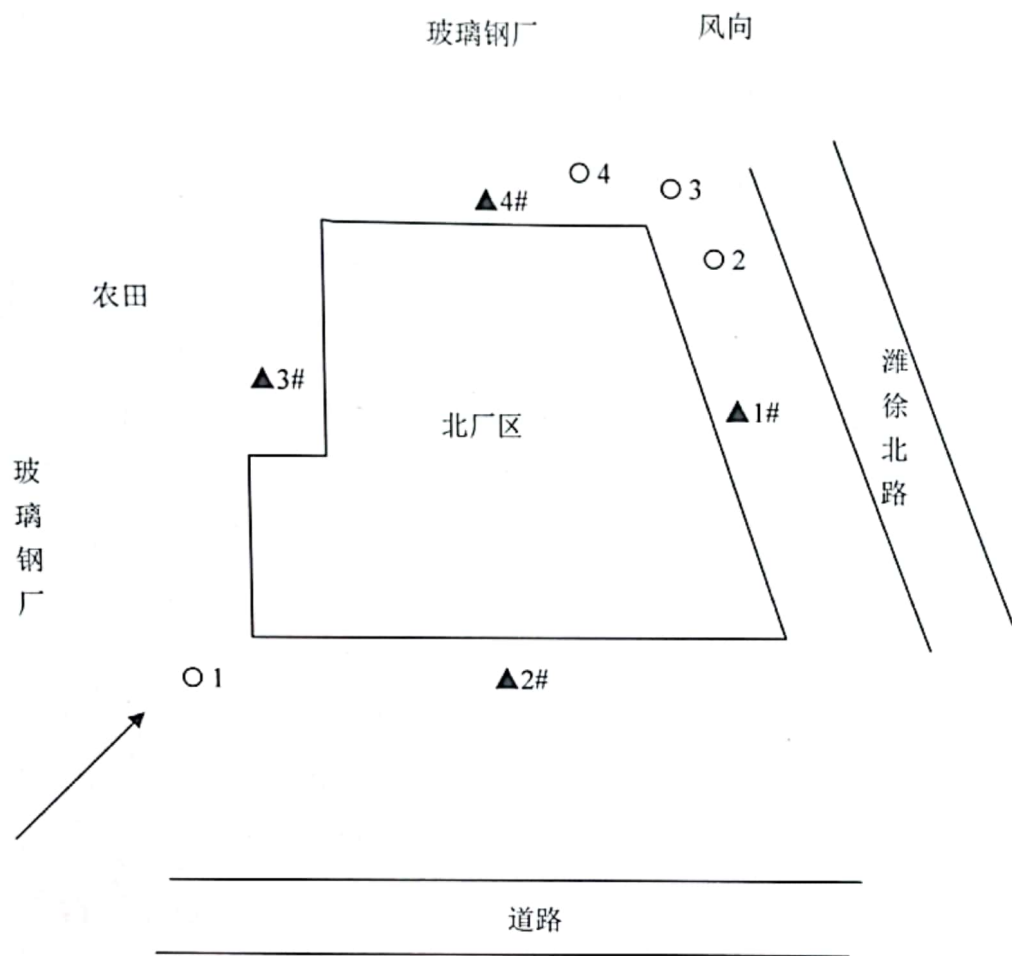




附图 2: 北厂区无组织废气及噪声检测点位示意图

○ 为无组织废气检测点位

▲ 为噪声检测点位



\*\*\*报告结束\*\*\*





# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：181512341301

名称：齐鲁质量鉴定有限公司

地址：山东省潍坊市高新技术开发区417号健康产业加速器1号楼3层(261041)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181512341301

发证日期：2019年04月02日

有效期至：2024年05月03日

发证机关：山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



扫描全能王 创建