



181512342163

副本

报告编号: LYCHJ20072301C



检测报告

项目名称: 连云港圣德畜禽养殖有限公司新建标准化肉鸡养殖项目

委托单位: 连云港圣德畜禽养殖有限公司

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 07 月 23 日



山东蓝一检测技术有限公司
SHANDONG LAN YI TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.





检测报告

报告编号: LYJCHJ20072301C 日期: 2020/07/23 页码: 第 1 页 / 共 16 页

样品名称	连云港圣德畜禽养殖有限公司新建标准化肉鸡养殖项目	检测类别	验收检测
委托单位	连云港圣德畜禽养殖有限公司	委托单位地址	连云港赣榆区城头镇门河生态循环农业示范园
委托联系人	李经理	联系电话	15206847639
☒ 采样人员 ☐ 送样人员	李鹏 李高磊	☒ 采样地址 ☐ 接样地址	连云港圣德畜禽养殖有限公司
☒ 采样日期 ☐ 接样日期	2020-07-05~2020-07-07	☒ 采样频次 ☐ 接样频次	油烟废气: 1 个点位, 5 次/天, 检测 2 天; 无组织废气: 4 个点位, 氨、硫化氢 3 次/天, 臭气浓度 4 次/天, 检测 2 天; 敏感点空气: 2 个点位, 4 次/天, 检测 3 天; 地下水: 1 个点位, 1 次/天, 检测 1 天; 噪声: 每天昼夜各测 1 次, 检测 2 天。
样品数量	金属采样头×20、吸收瓶×102、无臭采样袋×56、硬质玻璃瓶×7、聚乙烯瓶×10、灭菌瓶×1	样品状态	密封完好
检测日期	2020-07-05~2020-07-15	检测环境	噪声: 环境温度, 其他为室温。
制定依据	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 《饮食业油烟排放标准》(GB 18483-2001) 《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB 18596-2001) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)		
检测结论	不作结论。		
备注	/		

编制: 彭付强 审核: 梁桂廷 批准: 王洛平
签名: 彭付强 签名: 梁桂廷 签名: 王洛平
日期: 2020-07-23 日期: 2020-07-23 日期: 2020-07-23

山东蓝一检测技术有限公司

(检验检测专用章)



连云港圣德畜禽养殖有限公司新建标准化肉鸡养殖项目





检测 报告

报告编号：LYJCHJ20072301C 日期：2020/07/23 页码：第 2 页 / 共 16 页

一、 检测方案

1.1 废气

1.1.1 有组织废气

有组织废气检测点位信息、检测项目、采样频次见表 1-1。

表 1-1 有组织废气检测点位信息、检测项目、采样频次一览表

类别	点位名称	检测项目	采样频次
有组织废气	厨房油烟进出口	油烟	5 次/天，采样 2 天

1.1.2 无组织废气

无组织废气检测点位信息、检测项目、采样频次见表 1-2 及图 1-1、图 1-2。

表 1-2 无组织废气检测点位信息、检测项目、采样频次一览表

类别	点位编号	点位名称	检测项目	采样频次
厂界无组织废气	1#	厂界上风向 1#参照点	氨、硫化氢、臭气浓度	氨、硫化氢 3 次/天，臭气浓度 4 次/天，采样 2 天
	2#	厂界下风向 2#监控点		
	3#	厂界下风向 3#监控点		
	4#	厂界下风向 4#监控点		

1.2 敏感点环境空气

敏感点环境空气检测点位信息、检测项目、采样频次见表 1-3 和图 1-1、图 1-2。

表 1-3 敏感点环境空气检测点位信息、检测项目、采样频次一览表

类别	点位编号	点位名称	检测项目	采样频次
环境空气	1#	富河村	氨、硫化氢、臭气浓度	4 次/天，采样 3 天
	2#	茌湖村		

1.3 地下水

地下水检测点位信息、检测项目、采样频次见表 1-4。



检测 报告



报告编号：LYJCHJ20072301C 日期：2020/07/23 页码：第 3 页 / 共 16 页

表 1-4 地下水现状检测布点及频次一览表

编号	点位名称	检测项目	采样频次
1#	厂区地下水	pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬（六价）、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量、硫酸盐、氯化物、总大肠菌群、细菌总数、K ⁺ 、Na ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 、CO ₃ ²⁻ 、HCO ₃ ⁻ 共 27 项。	检测 1 天，采样 1 次

1.4 噪声

噪声检测点位信息、检测项目、检测频次见表 1-5 和图 1-1、图 1-2。

表 1-5 噪声检测点位信息、检测项目及检测频次

点位编号	点位名称	检测项目	检测频次
1#	东厂界外 1m	等效连续 A 声级 Leq 昼夜各测 1 次，连续检测 2 天。	
2#	南厂界外 1m		
3#	西厂界外 1m		
4#	北厂界外 1m		

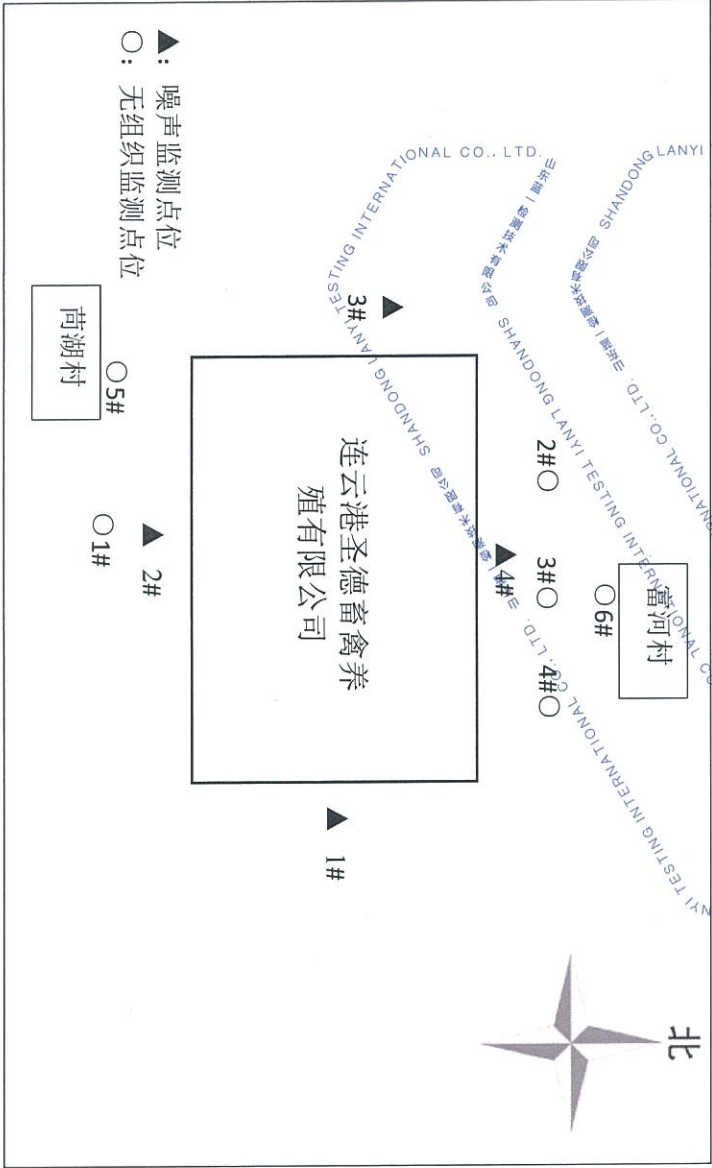


图 1-1 2020-07-05 噪声、厂界无组织废气检测布点示意图



检测报告

报告编号: LYJCHJ20072301C 日期: 2020/07/23 页码: 第4页/共16页

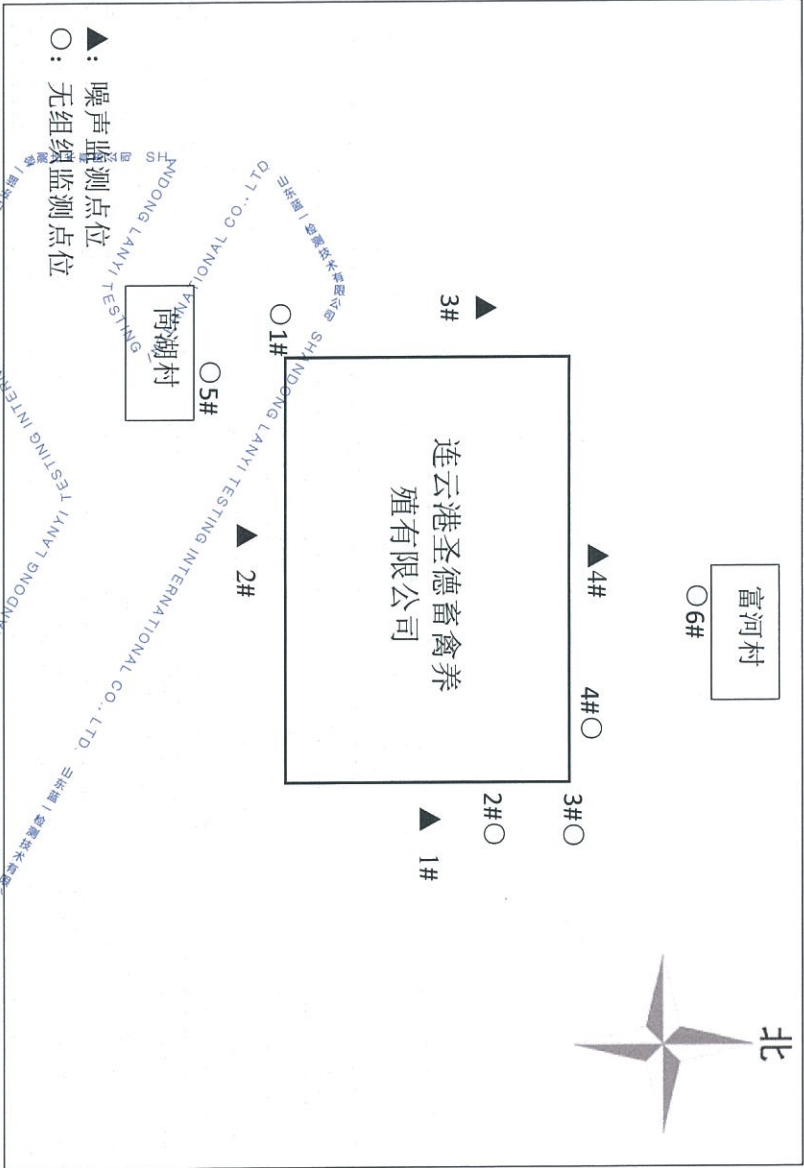


图 1.2 2020-07-06 噪声厂界无组织废气检测布点示意图

1.5 检测工况

检测期间同步记录运营工况, 见表1-6。

表 1-6 检测期间工况一览表

检测时间	产品名称	设计生产负荷	实际生产负荷	负荷率 (%)
2020-07-05	肉鸡(万只/a)	240	240	100
2020-07-06	肉鸡 (万只/a)	240	240	100
2020-07-07	肉鸡 (万只/a)	240	240	100
备注	本项目检测期间, 环保设施由企业维护, 检测期间环保设施正常运行, 生产负荷工况由企业提供, 满足项目竣工环境保护验收生产负荷 75%的要求。			

1.6 气象参数

采样期间气象条件见表 1-7。



检测 报告



报告编号：LYJCHJ20072301C 日期：2020/07/23 页码：第5页/共16页

表 1-7 采样期间气象条件一览表

气象条件		气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	低云/总云
2020-07-05	时间					
	02:00	22.4	98.79	S	1.2	/
	08:00	22.9	98.78	S	1.4	1/3
	12:00	28.6	98.75	S	1.7	0/2
	14:00	28.9	98.74	S	1.5	1/3
2020-07-06	22:00	23.8	98.78	SW	1.2	0/2
	02:00	23.4	98.64	SW	1.1	/
	08:00	24.1	98.63	SW	1.3	1/3
	12:00	29.9	98.59	SW	1.4	0/1
	14:00	30.2	98.58	SW	1.7	0/1
2020-07-07	22:00	23.7	98.65	SW	1.2	1/2
	02:00	23.2	98.72	E	1.7	/
	08:00	24.4	98.70	E	1.9	1/2
	12:00	28.9	98.69	E	2.2	1/3
	14:00	32.3	98.65	E	1.8	0/2
	22:00	24.7	98.69	E	1.4	0/1

二、检测方法、检出限、检测设备

2.1 废气和环境空气检测分析方法及仪器

优先采用了国标、行标检测分析方法，检测仪器经计量部门检定并在有效使用期内。废气和环境空气检测分析方法见表 2-1。

表 2-1 废气和环境空气检测分析方法一览表

项目	检测方法	检出限	检测设备 及编号
油烟	《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法	0.02 mg/m ³ （以采样体积 400L 计）	OL580 红外测油仪 LYJC060
	环境空气和废气、氨的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 533-2009）	0.01 mg/m ³	722S 分光光度计 LYJC047
氨			



检测 报告



报告编号：LYJCHJ20072301C 日期：2020/07/23 页码：第 6 页 / 共 16 页

项目	检测方法	检出限	检测设备及编号
硫化氢	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 (国家环保总局 2007 年第四版增补版)	0.001 mg/m ³	722S 分光光度计 LYJC047
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	10 无量纲	无油空气压缩机 WDM-60 LYJC053

2.2 地下水检测方法、依据、检出限及设备

地下水检测方法、依据、检出限及设备见表 2-2。

表 2-2 地下水检测方法及设备一览表

检测项目	检测方法 及依据	检出限	检测仪器 及编号
pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006)	/	PHBJ-260 pH 计 LYJC110
铬 (六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 7467-1987)	0.004 mg/L	V-1200 可见分光光度计 LYJC049
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳氏试剂分光光度法 (GB/T 5750.5-2006)	0.02 mg/L	722N 可见分光光度计 LYJC048
挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基萘比林分光光度法 (HJ 503-2009)	0.0003 mg/L	722S 可见分光光度计 LYJC047
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法 (GB/T 5750.4-2006)	4mg/L	ME204E/02 万分之一电子天平 LYJC085
碳酸根	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 (DZ/T 0064.49-1993)	1 mg/L	白色酸式滴定管 LYJC1151-06
碳酸氢根		1 mg/L	
汞	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.04 µg/L	AFS-933 原子荧光光度计 LYJC084
砷		0.3 µg/L	
钾		0.05 mg/L	
钠	水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 776-2015)	0.12 mg/L	iCAP7000SERIES 电感耦合等离子体发射光谱仪 LYJC117
钙		0.02 mg/L	



检测 报告



报告编号：LYJCHJ20072301C 日期：2020/07/23 页码：第 7 页 / 共 16 页

检测项目	检测方法依据	检出限	检测仪器及编号
镁	水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 776-2015)	0.003 mg/L	iCAP7000SERIES 电感耦合等离子体 发射光谱仪 LYJC117
铁		0.02 mg/L	
锰		0.004 mg/L	
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006)	0.005 mg/L	M6 原子吸收光谱 仪 LYJC115
铅		0.5 µg/L	
总大肠菌 群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法 (GB/T 5750.12-2006)	/	WPL-125BE 电热恒 温培养箱 LYJC140
细菌总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指 标 1.1 菌落总数 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006)	/	WPL-125BE 电热恒 温培养箱 LYJC140
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 4.1 异烟酸-吡啶肼酮分光光度法 (GB/T 5750.5-2006)	0.002 mg/L	722N 可见分光光度 计 LYJC048
氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	0.006 mg/L	ICS-2000 离子色谱 仪 LYJC116
硫酸盐		0.018 mg/L	
氯化物		0.007 mg/L	
硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 重氮偶合分光光度法 (GB/T 5750.5-2006)	0.016 mg/L	V-1200 可见分光光 度计 LYJC049
亚硝酸盐 氮		0.001 mg/L	
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合 指标 酸性高锰酸钾滴定法 (GB/T 5750.7-2006)	0.05 mg/L	棕色酸式滴定管 LYJC1151-01
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定 法 (GB/T 5750.4-2006)	1.0 mg/L	碱式滴定管 LYJC1151-08

检测 报告



报告编号：LYJCHJ20072301C 日期：2020/07/23 页码：第 8 页 / 共 16 页

2.3 噪声检测方法及设备

表 2-3 噪声检测方法及设备一览表

项目名称	标准名称及代号	检出限	仪器编号
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	/	AWA5688 多功能声级计 LYJC076

三、检测结果

3.1 有组织废气检测结果

表 3-1 厨房油烟废气检测结果一览表

采样 点位	采样时间	油烟排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (Nm ³ /h)	油烟排放速率 (kg/h)	工况	
					烟温 (°C)	排气筒参 数
进口	2020-07-05	1 3.72	1322	4.91×10 ⁻³	38	Φ=0.30 m
		2 3.73	1339	4.99×10 ⁻³	39	
		3 3.64	1280	4.66×10 ⁻³	37	
		4 3.71	1298	4.82×10 ⁻³	39	
		5 3.75	1276	4.78×10 ⁻³	39	
	平均值	3.71	1303	4.83×10 ⁻³	38	
	2020-07-05 平均值	0.24	1415	3.41×10 ⁻⁴	34	
出口	2020-07-05	1 0.22	1434	3.20×10 ⁻⁴	32	Φ=0.30 m H=6 m
		2 0.23	1376	3.16×10 ⁻⁴	33	
		3 0.23	1393	3.25×10 ⁻⁴	35	
		4 0.23	1412	3.21×10 ⁻⁴	35	
		5 0.23	1406	3.25×10 ⁻⁴	34	
	平均值	0.23	1406	3.25×10 ⁻⁴	34	
	2020-07-05 平均值	2.79	1331	3.71×10 ⁻³	39	
处理效率	2020-07-06	1 2.77	1310	3.63×10 ⁻³	40	Φ=0.30 m
		2 2.85	1313	3.74×10 ⁻³	38	
		3 2.81	1329	3.73×10 ⁻³	40	
		4 2.81	1312	3.69×10 ⁻³	38	
		5 2.81	1319	3.70×10 ⁻³	39	
	平均值	2.81	1319	3.70×10 ⁻³	39	
	2020-07-06 平均值	93.3%				



检测 报告



报告编号：LYJCHJ20072301C 日期：2020/07/23 页码：第 9 页 / 共 16 页

采样 点位	采样时间	油烟排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (Nm ³ /h)	油烟排放速率 (kg/h)	工况	
					烟温 (°C)	排气筒参 数
出口	2020-07-06	1	0.21	1428	3.06×10 ⁻⁴	34
		2	0.21	1404	3.01×10 ⁻⁴	36
		3	0.21	1390	2.95×10 ⁻⁴	33
		4	0.20	1404	2.84×10 ⁻⁴	36
		5	0.21	1410	3.00×10 ⁻⁴	33
	平均值	0.21	1407	2.97×10 ⁻⁴	34	Φ=0.30 m H=6 m

处理效率

92.0%

备注	1. 排放浓度、处理效率执行《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）中表 2 小型限值要求（排放浓度：油烟≤2.0 mg/m ³ ；去除效率≥60%）； 2. 基准灶头数：1 个，使用灶头数：1 个。 3. 环保处理设施：OLD-FH-ZA 油烟净化器+6 m 排气筒。
----	--

3.2 无组织废气检测结果

表 3-2 无组织废气检测结果一览表

检测 指标	分析日期 及频次	检测点位与结果				最大值
		1#上风向 参照点	2#下风向 监控点	3#下风向 监控点	4#下风向 监控点	
氨 (mg/m ³)	2020-07-05	1	0.04	0.05	0.08	0.07
		2	0.04	0.08	0.06	0.08
		3	0.05	0.06	0.07	0.06
	2020-07-06	1	0.05	0.07	0.08	0.09
		2	0.04	0.11	0.08	0.06
硫化氢 (mg/m ³)	2020-07-05	1	0.003	0.006	0.005	0.006
		2	0.003	0.005	0.005	0.005
		3	0.004	0.006	0.007	0.008
	2020-07-06	1	0.004	0.005	0.006	0.008
		2	0.003	0.005	0.007	0.007
		3	0.004	0.006	0.007	0.006
	2020-07-06	3	0.004	0.006	0.007	0.006



蓝一检测
LANYI TESTING



连云港圣德畜禽养殖有限公司新建标准化养殖项目



蓝一检测
LANYI TESTING



蓝一检测
LANYI TESTING

检测 报告



报告编号：LYJCHJ20072301C 日期：2020/07/23 页码：第 10 页 / 共 16 页

检测指标	分析日期及频次	检测点位与结果				最大值	
		1#上风向参照点	2#下风向监控点	3#下风向监控点	4#下风向监控点		
臭气浓度(无量纲)	2020-07-05	1	<10	12	10	10	12
		2	<10	10	10	11	
		3	<10	11	11	12	
		4	<10	10	11	12	
	2020-07-06	1	<10	10	10	11	13
		2	<10	12	12	10	
		3	<10	10	12	10	
		4	<10	12	13	11	
	2020-07-07	1	<10	10	10	11	13
		2	<10	12	12	10	
		3	<10	10	12	10	
		4	<10	12	13	11	
备注	氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1恶臭污染物厂界二级新扩改建标准限值(氨≤1.5 mg/m ³ , 硫化氢≤0.06 mg/m ³), 臭气浓度执行《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB 18596-2001)表7中标准。(臭气浓度≤70无量纲)。						

3.3 敏感点环境空气检测结果

表 3-3 敏感点环境空气检测结果一览表

检测指标	分析日期及频次	检测点位与结果		
		1#富河村	2#茆湖村	
氨(mg/m³)	2020-07-05	1	0.06	0.05
		2	0.05	0.06
		3	0.07	0.07
		4	0.07	0.05
	2020-07-06	1	0.05	0.05
		2	0.05	0.06
		3	0.07	0.07
		4	0.06	0.09
	2020-07-07	1	0.06	0.08
		2	0.07	0.06
		3	0.05	0.07
		4	0.09	0.05



检测 报告



报告编号：LYJCHJ20072301C 日期：2020/07/23 页码：第 11 页 / 共 16 页

检测 指标	分析日期 及频次	检测点位与结果	
		1#富河村	2#南湖村
硫化氢(mg/m³)	2020-07-05	1	0.006
		2	0.006
		3	0.004
		4	0.004
	2020-07-06	1	0.006
		2	0.006
		3	0.005
		4	0.005
	2020-07-07	1	0.005
		2	0.008
		3	0.005
		4	0.004
臭气浓度(无量纲)	2020-07-05	1	<10
		2	<10
		3	10
		4	<10
	2020-07-06	1	12
		2	10
		3	12
		4	10
	2020-07-07	1	<10
		2	10
		3	11
		4	<10

3.4 地下水检测结果

表 3-4 地下水检测结果一览表

采样日期	检测项目	点位名称	1#厂区
2020-07-05	pH (无量纲)		7.04



检测 报告



报告编号：LYJCHJ20072301C 日期：2020/07/23 页码：第 12页/共 16页

采样日期	检测项目	点位名称
2020-07-05	氨氮 (mg/L)	1#厂区
	挥发性酚类 (mg/L)	0.0003L
	氰化物 (mg/L)	0.002L
	铬 (六价) (mg/L)	0.004L
	溶解性总固体 (mg/L)	489
	耗氧量 (mg/L)	0.92
	总大肠菌群 (MPN/100ml)	2L
	细菌总数 (CFU/ml)	36
	碳酸根 (mg/L)	1L
	碳酸氢根 (mg/L)	188
	砷 (mg/L)	0.0003L
	汞 (mg/L)	0.00004L
	总硬度 (mg/L)	180
	钾 (mg/L)	1.75
	钠 (mg/L)	54.5
	铁 (mg/L)	0.02L
备注	锰 (mg/L)	0.004L
	钙 (mg/L)	55.9
	镉 (mg/L)	0.005L
	镁 (mg/L)	9.30
	铅 (μg/L)	0.5L
	氟化物 (mg/L)	0.233
	氯化物 (mg/L)	76.7
	硝酸盐氮 (mg/L)	12.0
	硫酸盐 (mg/L)	59.7
	亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.001
参照《地下水环境监测技术规范》(HJT 164-2004)，当监测结果如小于检出限时填所使用方法的检出限值，并在后面加“L”。		



检测 报告

报告编号：LYJCHJ20072301C 日期：2020/07/23 页码：第 13 页 / 共 16 页



3.5 噪声检测结果

表 3-5 厂界噪声检测结果一览表

测点 编号	测点 名称	检测结果(dB(A))			
		2020-07-05		2020-07-06	
		昼间 Leq	夜间 Leq	昼间 Leq	夜间 Leq
1	东厂界外 1m	57.4	49.2	55.4	48.5
2	南厂界外 1m	50.7	47.7	51.1	46.6
3	西厂界外 1m	57.5	49.4	57.2	49.3
4	北厂界外 1m	52.5	46.5	52.4	47.3
备注	1. 执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类功能区排放限值：昼间：60dB(A)； 夜间：50dB(A)； 2. 检测期间天气晴朗，气象参数见表 1-7。 3. 检测期间，企业夜间正常生产。				

四、检测结果的质量控制

4.1 废气检测结果的质量控制

检测采样与检测分析人员均经考核合格并持证上岗，检测数据和技术报告执行三级审核制度。质量保证依据的标准规范见表 4-1。

表 4-1 质量保证的规范依据一览表

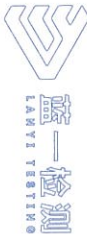
序号	规范名称
1	环境空气质量手工监测技术规范 (HJ 194-2017)
2	固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）(HJ/T 373-2007)

4.2 地下水检测结果的质量控制

检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗，检测数据和技术报告执行三级审核制度。

表 4-2 质量保证的规范依据一览表

序号	规范名称
1	地下水环境监测技术规范 (HJ/T 164-2004)





检测 报告

报告编号：LYJCHJ20072301C 日期：2020/07/23 页码：第 14页 / 共 16页

4.2.1 质控措施

检测过程采用平行样和质控样的方式进行质控，精密度和准确度控制表见表 4-3 至表 4-4。

表 4-3 地下水精密度控制一览表

检测项目	精密度控制			是否合格	
	平行样测定值	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)		
氨氮 (mg/L)	0.02	0.02	0	15	合格
挥发性酚类(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0	20	合格
氰化物 (mg/L)	0.002L	0.002L	0	25	合格
铬 (六价) (mg/L)	0.004L	0.004L	0	20	合格
溶解性总固体 (mg/L)	482	496	1.43	10	合格
耗氧量 (mg/L)	0.90	0.94	2.17	20	合格
碳酸根 (mg/L)	1L	1L	0	15	合格
碳酸氢根 (mg/L)	182	193	2.93	15	合格
砷 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0	20	合格
汞 (mg/L)	0.00004L	0.00004L	0	20	合格
钾 (mg/L)	1.73	1.77	1.14	25	合格
钠 (mg/L)	55.2	53.7	1.38	25	合格
铁 (mg/L)	0.02L	0.02L	0	25	合格
锰 (mg/L)	0.004L	0.004L	0	25	合格
钙 (mg/L)	55.0	56.7	1.52	25	合格
镉 (mg/L)	0.005L	0.005L	0	25	合格
镁 (mg/L)	9.20	9.40	1.08	25	合格
铅 (μg/L)	0.5L	0.5L	0	25	合格
氟化物 (mg/L)	0.234	0.231	0.71	10	合格
氯化物 (mg/L)	75.9	77.5	1.06	10	合格
硝酸盐氮 (mg/L)	11.9	12.0	0.54	10	合格
硫酸盐 (mg/L)	57.7	61.6	3.23	10	合格
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.001	0.001	0	10	合格



检测 报告



报告编号：LYJCHJ20072301C 日期：2020/07/23 页码：第 15 页 / 共 16 页

表 4-4 地下水准确度控制一览表

检测项目	准确度控制（质控盲样）			
	测定值	保证值	不确定度	是否合格
氨氮(mg/L)	3.43	3.58	±0.19	合格
耗氧量(mg/L)	2.86	2.79	±0.22	合格
汞(μg/L)	4.86	5.15	±0.42	合格
砷(μg/L)	69.2	70.2	±3.5	合格
钠(mg/L)	0.889	0.882	±0.045	合格
铁(mg/L)	1.97	1.97	±0.07	合格
锰(mg/L)	1.46	1.50	±0.06	合格
钙(mg/L)	1.80	1.84	±0.13	合格
镉(mg/L)	0.120	0.118	±0.005	合格
镁(mg/L)	0.268	0.254	±0.017	合格

4.3 噪声检测结果的质量控制

检测采样与测试分析人员均经国家考核合格并持证上岗，检测数据和技术报告执行三级审核制度。

表 4-5 质量保证的规范依据一览表

序号	规范名称
1	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）

4.3.1 质控措施

噪声测量前、后在测量现场进行声学学校准，其前、后校准示值偏差不得大于0.5dB，

检测期间噪声检测仪校准情况见表4-6。

表 4-6 检测期间噪声检测仪校准情况

校准时间	噪声仪型号	测量前 [dB(A)]	测量后 [dB(A)]	差值	允许差值 [dB(A)]	是否达标
2020-07-05	AWA5688	93.8	93.7	0.1	≤0.5	是
2020-07-06	AWA5688	93.7	93.8	0.1	≤0.5	是



检测报告



报告编号: LYJCHJ20072301C 日期: 2020/07/23 页码: 第 16 页 / 共 16 页

五、附图

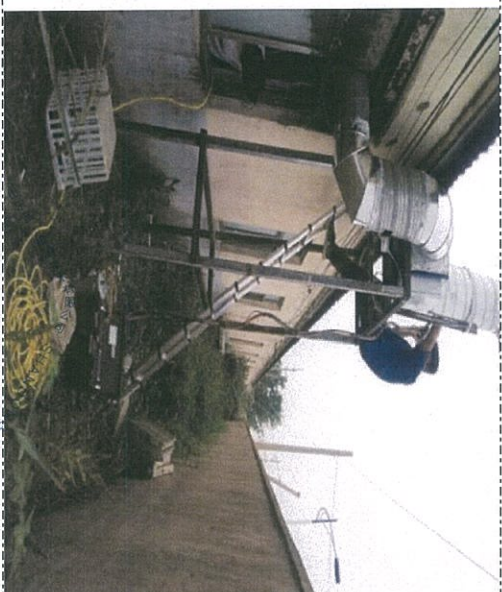


图 1: 食堂油烟现场采样图



图 2: 厂界无组织废气现场采样图

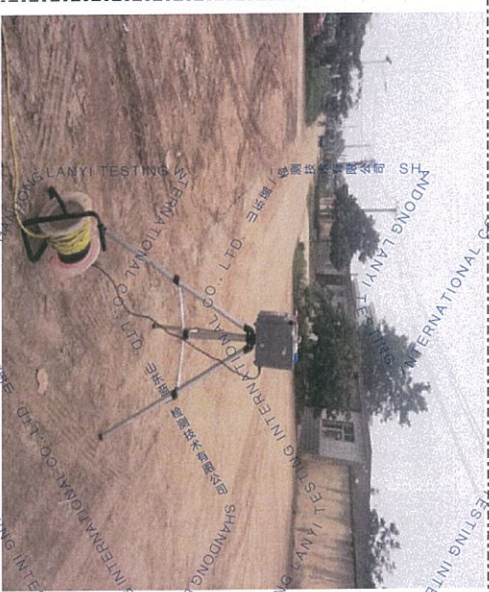


图 3: 敏感点南湖村环境空气现场采样图

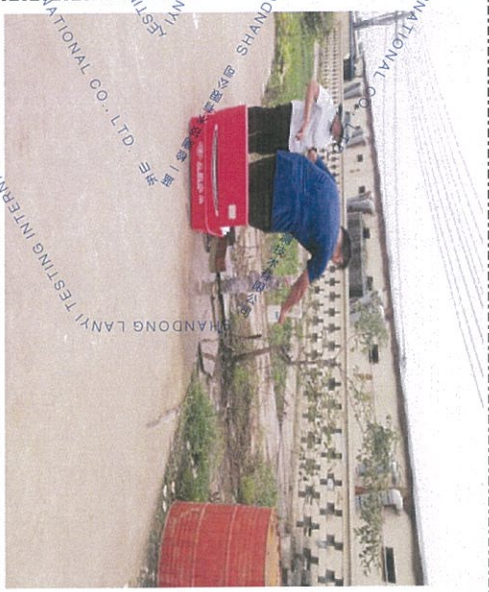


图 4: 场区地下水现场采样图

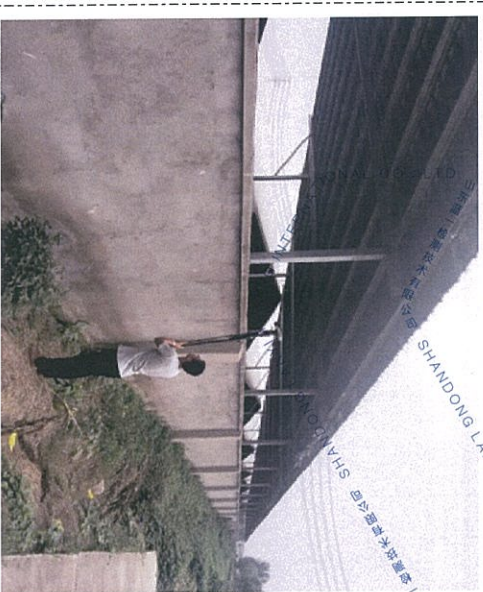


图 5: 西厂界噪声现场监测图



图 6: 北厂界噪声现场监测图

报告结束



声 明

1. 山东蓝一检测技术有限公司（以下简称【本公司】）为提供符合下述条款的检测和报告而接受有关样品或委托项目。本公司基于下述条款提供服务，下述条款为本公司与申请服务的个人、企业或公司（以下简称【客户】）的协议。

2. 检测报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

3. 检测报告无审核人、批准人签字无效。

4. 检测报告涂改、增删无效。

5. 未经本公司书面许可不得部分复制检测报告（全部复制除外）。

6. 本报告检测结果仅对测试样品负责，不适用于测试样品以外的相同批次、相同规格或相同品牌的产品，也不适用于证明与制作、加工或生产检测样品相关的方法、流程或工艺的正确性、合理性。

7. 除客户特别申请并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的有效期均不再留样；除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

8. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十五天内向本公司提出，逾期将自动视为承认本检测报告

9. 样品为送检时，样品来源信息由客户提供，本公司不负责其真实性。

10. 由此检测申请所发出的任何报告，本公司会严格地为客户保密。除非相关政府部门、法律或法院要求，否则未经客户同意，本公司不得就报告内容向第三方披露。

11. 检测报告得出的数据或结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的适用标准对检测样品特征、成份、性能或质量的描述，采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对样品进行检测有可能得出不同的结论。

12. 由于本公司的原因导致需要对检测报告内容进行更改的，本公司应当重新为客户出具检测报告，并承担更改检测报告产生的费用，客户向本公司交还原检测报告。由于客户自身原因导致需要对检测报告内容进行更改的，客户应当向本公司提出修改申请。经本公司审核同意以重新出具检测报告，相关费用由客户承担，并同本公司交还原检测报告。

13. 标注*的检测项目属于分包项目。