



检测报告

报告编号: LYJCHJ19062102C 日期: 2019/06/21 页码: 第 1 页 / 共 7 页

样品名称	临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目验收检测	检测类别	验收检测
委托单位	临沂旭丰养殖设备制造有限公司	委托单位地址	临沂市河东区汤河镇沟崖村
委托联系人	王志广	联系电话	18053971999
☒ 采样人员 ☐ 送样人员	李先兴、李鹏	☒ 采样地址 ☐ 接样地址	临沂市河东区汤河镇沟崖村
☒ 采样日期 ☐ 接样日期	2019-06-18~2019-06-19	☒ 采样频次 ☐ 接样频次	无组织废气: 4 个点位, 3 次/天, 检测 2 天; 噪声: 每天昼夜各测 1 次, 检测 2 天。
样品数量	滤膜 24 个	样品状态	滤膜封装完好。
检测日期	2019-06-18~2019-06-21	检测环境	颗粒物检测环境: 恒温恒湿
制定依据	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 《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: 梁桂廷

审核: 彭付强

批准: 邢伯蕾

签名:

签名:

签名:

日期:

日期:

日期:

山东蓝一检测技术有限公司

(检验检测专用章)



临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目



检测报告

报告编号: LYJCHJ19062102C 日期: 2019/06/21 页码: 第2页/共7页

一、检测方案

1.1 废气

1.1.1 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 1-1 及图 1-1。

表 1-1 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	总悬浮颗粒物	3 次/天, 2 天
	2#	厂界下风向 2#监控点		3 次/天, 2 天
	3#	厂界下风向 3#监控点		3 次/天, 2 天
	4#	厂界下风向 4#监控点		3 次/天, 2 天

1.2 噪声

噪声检测点位信息、检测项目、检测频次见表 1-2 及图 1-1。

表 1-3 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 L_{eq}	昼夜各 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		

本页以下空白





检测报告

报告编号: LYJCHJ19062102C 日期: 2019/06/21 页码: 第3页/共7页

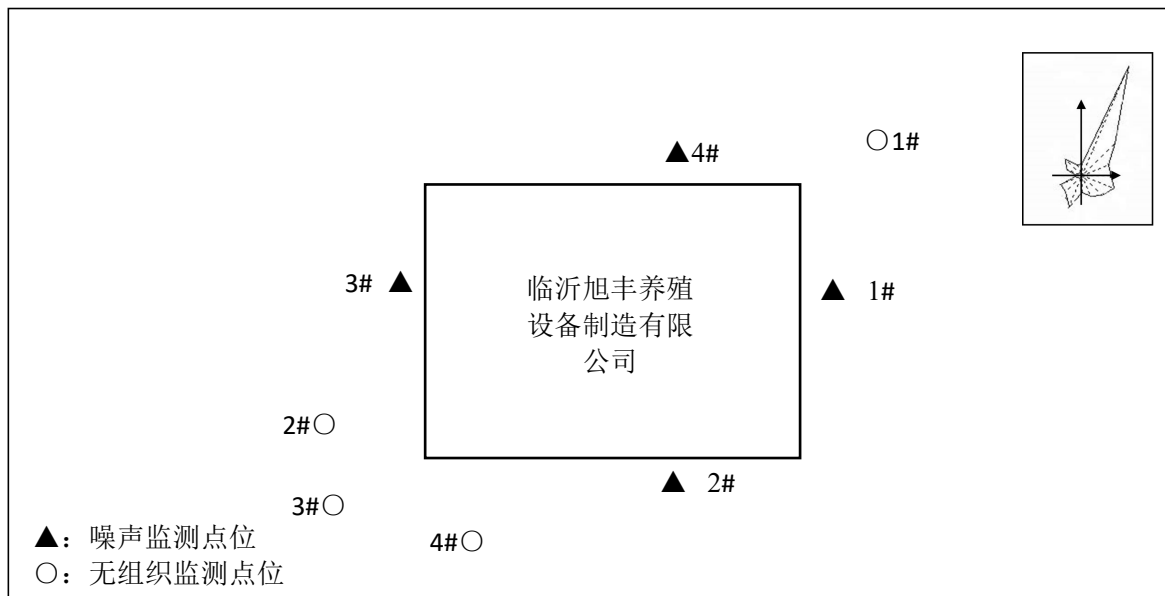


图1-1 厂界噪声无组织废气检测布点示意图

1.3 检测工况

检测期间同步记录运营工况, 见表 1-4。

表 1-4 验收检测期间工况一览表

检测时间	工序	设计负荷	运行负荷	负荷率 (%)
2019-06-18	鸡笼制造工序	8.7 t/d	7.9 t/d	89.7
2019-06-19	鸡笼制造工序	8.7 t/d	7.9 t/d	89.7
备注	检测期间, 环保设施由业主进行维护, 检测期间环保设施正常运行, 生产负荷由业主提供, 能满足验收要求。			

1.4 气象参数

采样期间气象条件见表 1-5。

表 1-5 采样期间气象条件一览表

时间	气象条件	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	大气稳定度
2019-06-18	1	17.8	99.8	NE	1.7	D
	2	19.7	99.7	N	1.6	D
	3	24.2	99.6	N	1.7	D





检测报告

报告编号: LYJCHJ19062102C 日期: 2019/06/21 页码: 第4页/共7页

时间	气象条件	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	大气稳定度
2019-06-19	1	18.5	99.8	NE	1.6	D
	2	20.3	99.7	NE	1.5	D
	3	25.6	99.6	NE	1.8	D

二、检测方法、检出限、检测设备

2.1 检测分析方法

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。废气检测分析方法、依据、检出限及仪器信息见表 2-1。噪声检测分析方法、依据、检出限及仪器信息见表 2-2

表 2-1 废气检测分析方法一览表

序号	项目	检测方法 & 执行标准	检出限	仪器名称、型号及编号
1	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 (GB/T 15432-1995)	0.001 mg/m ³	十万分之一电子天平 CPA225D LYJC087

表 2-2 噪声检测、分析及仪器

项目名称	标准名称及代号	仪器名称及型号	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)	AWA6228+多功能声级计	LYJC075

三、检测结果

3.1 无组织废气检测结果





检测报告

报告编号: LYJCHJ19062102C 日期: 2019/06/21 页码: 第5页/共7页

表 3-1 无组织废气检测结果

检测指标	分析日期及频次		检测点位与结果			
			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
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	2019-06-18	1	0.221	0.311	0.356	0.388
		2	0.199	0.329	0.376	0.411
		3	0.207	0.338	0.381	0.403
	2019-06-19	1	0.226	0.369	0.314	0.421
		2	0.211	0.378	0.327	0.439
		3	0.232	0.362	0.341	0.433
备注	总悬浮颗粒物无组织废气厂界排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值标准要求(总悬浮颗粒物≤1.0 mg/m ³)。					

3.2 噪声检测结果

表 3-2 噪声检测结果一览表

测点 编号	测点 名称	检测 人员	主要仪器设 备及编号	检测结果(dB(A))			
				2019-06-18		2019-06-19	
				昼间 Leq	夜间 Leq	昼间 Leq	夜间 Leq
1	东厂界	李鹏 李先兴	AWA6228 ⁺ 声 级计 LYJC075	54.5	43.5	53.7	42.7
2	南厂界			57.3	45.4	56.2	45.3
3	西厂界			55.1	46.3	55.3	45.7
4	北厂界			53.3	44.4	53.4	44.2
备注	1.《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：60 dB(A)；夜间：50 dB(A)；						





检测报告

报告编号: LYJCHJ19062102C 日期: 2019/06/21 页码: 第6页/共7页

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)

4.1.1 颗粒物控制方法

采样器流量均经过校准,同时采用“标准滤膜”法确认称量条件符合要求,标准滤膜称量结果见表 4-2。

表 4-2 标准滤膜称量结果

标准滤膜编号	滤膜原始质量 (g)	滤膜称量结果 (g)	偏差 (mg)	允许范围 (mg)	结论
LYJC-LM19	0.27599	0.27596	0.03	0.05	符合
LYJC-LM20	0.32246	0.32242	0.04	0.05	符合

4.2 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 4-3 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)





检测报告

报告编号: LYJCHJ19062102C 日期: 2019/06/21 页码: 第7页/共7页

4.2.1 检测结果的质量控制

表 4-4 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
2019-06-18	AWA6228 ⁺	93.8	93.7	0.1	≤0.5	是
2019-06-19	AWA6228 ⁺	93.9	93.8	0.1	≤0.5	是

4.3 现场检测附图



图 1: 厂界噪声 1#点位采样图



图 2: 厂界噪声 2#点位采样图



图 3: 厂界噪声 3#点位采样图



图 4: 厂界噪声 4#点位采样图

***** 报告结束 *****



临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目