



181512341078



WT210433



检测报告

志衡检字（2021）第（WT210433）号

项目名称：山东汇融肉制品有限公司排污许可委托检测

委托单位：山东汇融肉制品有限公司

报告日期：2021年06月19日



山东志衡环境检测有限公司

（加盖检验检测专用章）



三
松
73000070354

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 2、未经本公司书面同意，部分复制报告无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改、增删、缺页、错页无效。
- 5、对报告如有异议，应于收到报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十五日内向公司提出，逾期不予受理。
- 6、对客户送样的委托检验仅对来样负责，不对检品来源及真实性负责。
- 7、对不可复现的检测项目，检测结果仅对采样（或检测）时所代表的时间和空间负责。
- 8、未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
- 9、加盖  章的检验检测报告中的数据、结果具有证明作用的效力；不加盖  章的检验检测报告中的数据、结果，仅供科研、教学、内部质量控制等活动所用。

地址：山东省临沂市高新技术产业开发区应用科学城 2#加速器 2 楼北

邮编：276000

电话：0539-8288786

一、基本情况

1.1 前言

受山东汇融肉制品有限公司的委托,山东志衡环境检测有限公司于2021年06月10日、2021年06月17日对山东汇融肉制品有限公司的废气、废水、厂界噪声进行了检测,并编写了本检测报告。

1.2 基本情况

本项目基本情况见表1-1。

表1-1 基本情况表

委托单位	山东汇融肉制品有限公司	委托日期	2021.06.08
联系人	魏经理	联系方式	15615172876
被检企业名称	山东汇融肉制品有限公司	采样人员	张永红、王依刚、李明、高坤吉
样品类别及检测项目	废气: NO _x ; 废水: BOD ₅ ; 噪声: Leq(A)。	检测点位	天然气燃烧炉排气筒出口、 废水总排口、厂界
采样日期	2021.06.10、2021.06.17	分析日期	2021.06.10-2021.06.17

二、检测方案

2.1 废气检测方案

本项目有组织废气检测方案见表2-1。

表2-1 有组织废气检测方案一览表

序号	点位名称	检测项目	采样频次
1	天然气燃烧炉排气筒出口	NO _x	3次/天, 1天

2.2 废水检测方案

本项目废水检测方案见表2-2。

表2-2 废水检测方案一览表

序号	点位名称	检测项目	采样频次
1	废水总排口	BOD ₅	3次/天, 1天

2.3 噪声检测方案

(1) 监测点位：在四周厂界外 1m 处各布设一个监测点位，昼夜监测厂界噪声排放情况。

(2) 监测因子：等效连续 A 声级 $Leq(A)$ 。

(3) 监测频次：监测 1 天，分昼、夜各监测 1 次。

本项目厂界噪声检测点位布设示意图见图 2-1。

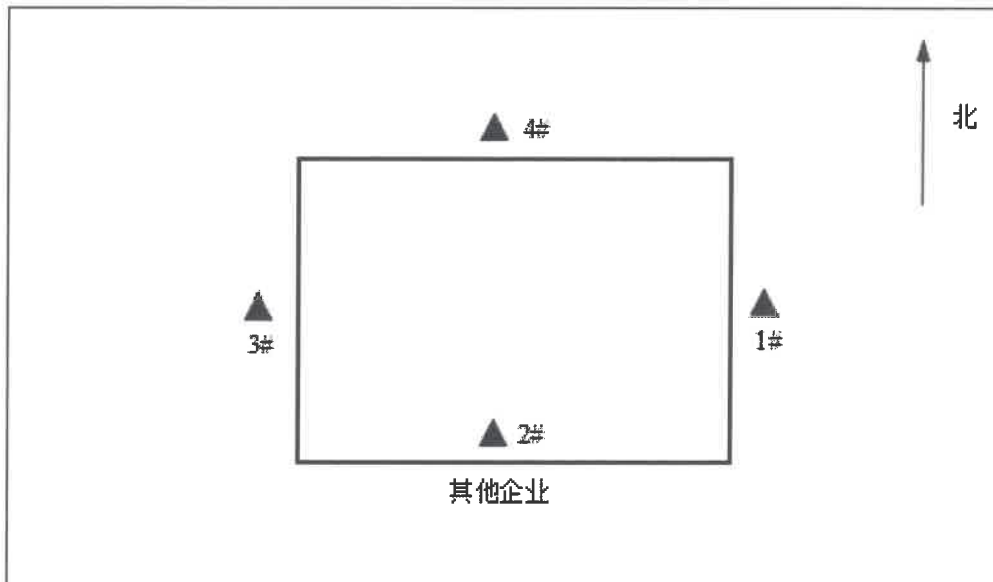


图 2-1 噪声检测点位布设示意图 (2021.06.17)

备注：企业南厂界紧邻其他企业，无法设置点位进行检测，厂内设置点位进行检测。

三、气象参数

本项目气象参数检测方案见表 3-1。

表 3-1 检测期间气象参数一览表

采样日期	时间	温度 (°C)	相对湿度 (%RH)	风速 (m/s)	大气压 (kPa)	风向	总云量	低云量
2021.06.10	14:00	31.2	41	2.0	99.89	NE	6	0
	15:05	31.4	43	2.3	99.74	NE	5	0
	16:05	31.0	41	2.0	99.81	NE	5	0

四、检测依据、检测仪器及分析人员

4.1 废气检测的检测依据、检测仪器及分析人员

本项目废气检测依据、检测仪器及分析人员见表 4-1。

表 4-1 废气检测依据、检测仪器及分析人员一览表

序号	检测项目	检测依据	检出限	分析人员	仪器型号及名称	仪器编号
1	NO _x	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³	张永红、王依刚	崂应 3012H-D 便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	SDZH-YQ113
					崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪	SDZH-YQ108

4.2 废水检测的检测依据、检测仪器及分析人员

本项目废水检测依据、检测仪器及分析人员见表 4-2。

表 4-2 废水检测依据、检测仪器及分析人员一览表

序号	检测项目	检测依据	检出限	分析人员	仪器名称及型号	仪器编号
1	BOD ₅	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	张学龙	JDSJ-605F 溶解氧仪	SDZH-YQ047
					SPX-80B 生化培养箱	SDZH-YQ048

4.3 噪声检测的检测依据、检测仪器及分析人员

本项目噪声检测依据、检测仪器及分析人员见表 4-3。

表 4-3 噪声检测依据、检测仪器及分析人员一览表

序号	检测项目	检测依据	检出限	分析人员	仪器型号及名称	仪器编号
1	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--	李明、高坤吉	AWA6228+ 多功能声级计	SDZH-YQ015

五、质量控制

样品的采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范执行；检测仪器符合相应方法标准和技术规范的要求，并按照要求经计量部门进行检定/校准，使用时限在有效期之内；采样人员和分析人员均经考核合格并持证上岗，检测数据和检测报告实行三级审核。

5.1 废气监测的质量保证和质量控制

废气质量保证依据的标准规范见表 5-1。

表 5-1 质量保证的标准规范一览表

序号	标准规范
1	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
2	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007

5.2 废水检测的质量保证和质量控制

废水质量保证依据的标准规范见表 5-2。

表 5-2 质量保证的标准规范一览表

序号	标准规范
1	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019
2	水质采样 样品的保存和管理技术规定 HJ 493-2009

5.3 噪声检测的质量保证和质量控制

检测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的示值偏差不得大于0.5dB，若大于0.5dB测试数据无效。

噪声仪器校验表见表5-3。

表 5-3 噪声仪器校验表

校准时间		测量前/dB(A)	测量后/dB(A)	示值偏差/dB(A)	是否合格
2021.06.17	昼间	93.6	93.7	0.1	合格
	夜间	93.7	93.7	0.0	合格

六、检测结果

6.1 废水

本项目废水检测结果见表 6-1。

表 6-1 废水检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			均值
			1	2	3	
2021.06.10	废水总排口	BOD ₅ (mg/L)	42.2	47.2	48.4	45.9

6.2 有组织废气

本项目天然气燃烧炉排气筒出口检测结果见表 6-2。

表 6-2 天然气燃烧炉排气筒出口检测结果一览表

采样时间	采样点位		NO _x		废气流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	工况	
			实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)			含氧量 (%)	排气筒 参数
2021.06.10	天然气 燃烧炉 排气筒 出口	1	49	64	1848	0.0906	7.5	H=15m Φ=0.6m
		2	47	60	1570	0.0738	7.4	
		3	47	61	1803	0.0847	7.5	
		均值	48	62	1740	0.0835	7.5	
备注	1、根据《锅炉大气污染物排放标准》(DB 37/2374-2018)表 5 基准氧含量中锅炉分类,本项目锅炉排放废气中污染物浓度需要进行折算,基准氧含量取值为 3.5%,折算公式为 $c = c' \times \frac{21 - O_2}{21 - O_2'}$ 其中 c 为折算浓度, c' 为实测浓度, O ₂ 为基准氧含量, O ₂ ' 为实测氧含量; 2、燃料为天然气。							

6.3 厂界噪声检测结果

本项目厂界噪声检测结果见表 6-3。

表 6-3 厂界噪声检测结果一览表

单位: dB (A)

测点编号	测点名称	检测结果	
		2021.06.17 昼间 Leq	2021.06.17 夜间 Leq
1	1#东厂界	44.4	42.9
2	2#南厂界(厂内)	53.8	43.1
3	3#西厂界	55.6	46.3
4	4#北厂界	45.6	32.9
备注	1、检测期间企业昼间、夜间正常生产,无法检测背景噪声,不再进行修约; 2、企业南厂界紧邻其他企业,无法设置点位进行检测,厂内设置点位进行检测。		

编制: 张强

审核: 张强

批准: 张强

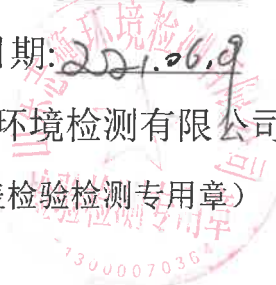
日期: 2021.06.19

日期: 2021.06.19




日期: 2021.06.19

山东志衡环境检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



七、附图

<p>2021-06-10 14:19:15 经度: 118.43658 纬度: 35.28123</p> 	<p>2021-06-10 15:10:30 经度: 118.43848 纬度: 35.28231</p> 
<p>有组织废气现场采样照片</p>	<p>废水现场采样照片</p>
<p>2021-06-17 15:47:18 经度: 118.43633 纬度: 35.28218</p> 	<p>此处空白</p>
<p>噪声现场照片</p>	

****报告结束****

志衡检测有限公司

