



181512342163



报告编号: LYJCHJ20091601C



检测报告

项目名称: 年产10000吨挂面、900吨酱菜项目(一期)

委托单位: 山东效峰食品有限公司

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020年09月16日



山东蓝一检测技术有限公司
SHANDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD.





检测报告

报告编号: LYJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第1页/共15页

样品名称	山东效峰食品有限公司 年产10000吨挂面、900吨酱菜项目（一期）	检测类别	验收检测
委托单位	山东效峰食品有限公司	委托单位地址	临沂市罗庄区高都工业园山东效峰科技工业园内
委托联系人	薛宝霞	联系电话	13605396157
☒ 采样人员 ☐ 送样人员	李高磊 李鹏	☒ 采样地址 ☐ 接样地址	山东效峰食品有限公司
☒ 采样日期 ☐ 接样日期	2020-09-07~2020-09-08	☒ 采样频次 ☐ 接样频次	有组织废气: 1个点位, 3次/天, 检测2天; 油烟废气: 1个点位, 5次/天, 检测2天; 无组织废气: 4个点位, 3次/天, 检测2天; 废水: 1个点位, 3次/天, 检测2天; 噪声: 4个点位, 每天昼夜一次, 检测2天。
样品数量	油烟金属滤筒20个、超低采样头8个、滤膜24个、硬质玻璃瓶20个、溶解氧瓶3个	样品状态	密封完好
检测日期	2020-09-07~2020-09-14	检测环境	颗粒物: 恒温恒湿; 噪声: 环境温度; 其他为室温。
制定依据	《锅炉大气污染物综合排放标准》(DB37/2374-2018) 《山东省饮食油烟排放标准》(DB37/597-2006) 《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) 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)		
检测结论	不作结论。		
备注	/		

编制: 彭付强 审核: 黄春营

批准: 梁桂廷

签名: 彭付强

签名: 黄春营

签名: 梁桂廷

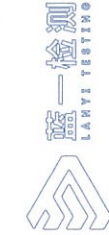
日期: 2020-09-16

日期: 2020-09-16

日期: 2020-09-16

山东蓝一检测技术有限公司

(检验检测专用章)



蓝一检测
LANYI TESTING



蓝一检测
LANYI TESTING



蓝一检测
LANYI TESTING

山东效峰食品有限公司年产10000吨挂面、900吨酱菜项目（一期）

蓝一检测
LANYI TESTING



蓝一检测
LANYI TESTING



检测报告

报告编号: LYJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第 2 页 / 共 15 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	天然气锅炉废气出口	颗粒物、SO ₂ 、NO _x	3 次/天, 2 天
	夹层炒锅废气进出口	油烟	5 次/天, 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。

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	颗粒物	3 次/天, 检测 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 噪声

噪声检测点位信息、检测项目、检测频次见表 1-3 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		



蓝一检测
LAN YI TESTING

山东效峰食品有限公司
10000 吨挂面、900 吨酱菜项目 (一期)



蓝一检测
LAN YI TESTING



蓝一检测
LAN YI TESTING



检测报告

报告编号: LYJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第 3 页 / 共 15 页

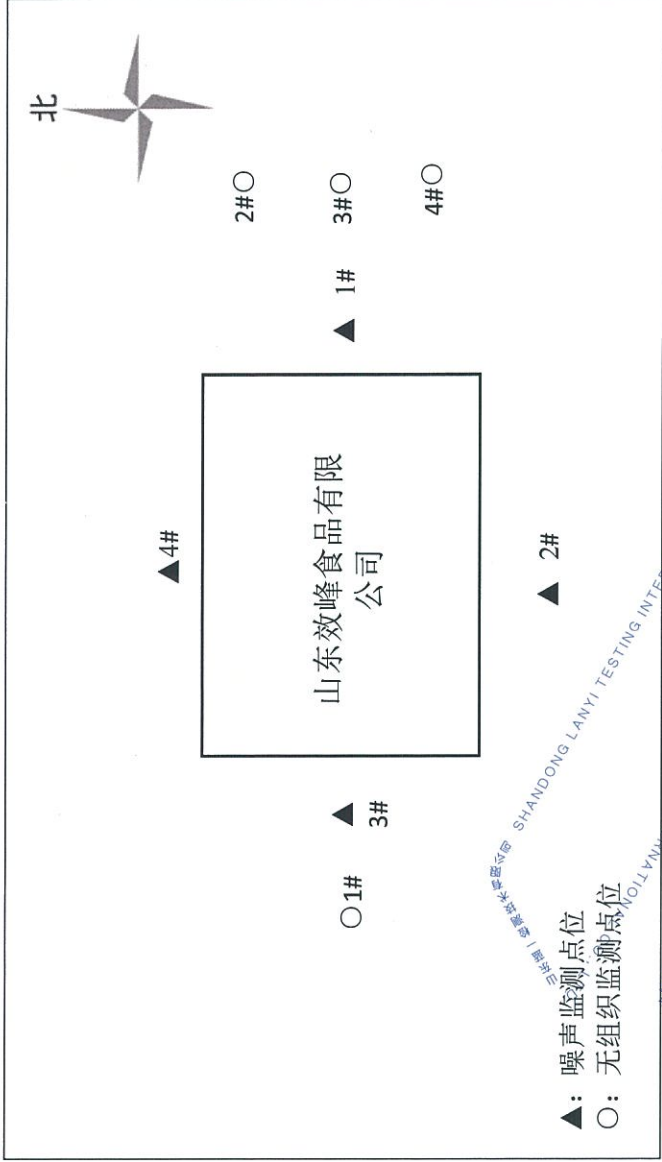


图1-1 厂界噪声、无组织废气检测布点示意图

1.3 废水

废水检测点位信息、检测项目、检测频次见表 1-4。

表1-4 废水检测点位信息、检测项目、采样频次一览表

编号	点位名称	检测项目	采样频次
1	污水处理站出口	pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油、五日生化需氧量	3 次/天, 检测 2 天

1.4 检测工况

检测期间同步记录运营工况, 见表 1-5。

表1-5 检测期间工况一览表

检测时间	工序名称	设计生产能力	实际生产能力	负荷率 (%)
2020-09-07	天然气锅炉	6 t/h	6 t/h	100
2020-09-08	天然气锅炉	6 t/h	6 t/h	100
备注	检测期间, 环保设施由企业进行管理, 检测期间环保设施正常运行, 生产负荷由企业提供, 满足项目竣工环境保护验收生产负荷 75% 的要求。			



蓝一检测
LANYI TESTING

山东效峰食品有限公司年产 10000 吨挂面、900 吨酱菜项目 (一期)



蓝一检测
LANYI TESTING



蓝一检测
LANYI TESTING



检测报告

报告编号: LYJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第 4 页 / 共 15 页

一、检测方法、检出限、检测设备

2.1 废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。废气检测分析方法见表 2-1。

表 2-1 废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
颗粒物 (有组织)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 (HJ 836-2017)	1.0 mg/m ³	CPA225D 十万分之一电子天平 LYJC087
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 (HJ 57-2017)	3 mg/m ³	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 LYJC015
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 (HJ 693-2014)	3 mg/m ³	
颗粒物 (无组织)	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	CPA225D 十万分之一电子天平 LYJC087
油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 (HJ 1077-2019)	0.1 mg/m ³	OL580 红外测油仪 LYJC060

2.2 噪声检测方法及设备

表 2-2 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

2.3 废水检测方法及设备

废水检测方法、依据、检出限及设备见表 2-3。

表 2-3 废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
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	0.025 mg/L	722S 可见分光光度计 LYJC047
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 (HJ 505-2009)	0.5 mg/L	SX716 溶解氧测定仪 LYJC064 BJPX-150 生化培养箱 LYJC102
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	4 mg/L	酸式滴定管 LYJC1151-03



蓝一检测
LAN YI TESTING

山东效峰食品有限公司年产 10000 吨挂面、900 吨酱菜项目 (一期)



蓝一检测
LAN YI TESTING



蓝一检测
LAN YI TESTING



和樂風科

报告编号: LYJCHJ20091601C

[illegible]



检测
检测

三、检测结果

3.1 有组织废气检测结果

报告编号: LYJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第 6 页/共 15 页

检测报告

表 3-1 天然气锅炉废气出口废气检测结果一览表

检测点	采样时间	实测浓度 (mg/m ³)			折算浓度 (mg/m ³)			烟气流量 Nm ³ /h			排放速率 (kg/h)			工况		
		SO ₂	NO _x	颗粒物	SO ₂	NO _x	颗粒物	SO ₂	NO _x	颗粒物	CO (mg/m ³)	烟温 (°C)	含氧量 (%)	排气筒参数		
出口	2020-09-07	1	<3	36	<1.0	/	40	1121	<3.36×10 ⁻³	0.040	<1.12×10 ⁻³	3	122	5.4	Φ=0.5 m H=15 m	
		2	<3	34	1.1	/	38	1413	<3.34×10 ⁻³	0.038	1.22×10 ⁻³	3	125	5.5		
		3	<3	35	<1.0	/	39	1114	<3.34×10 ⁻³	0.039	<1.11×10 ⁻³	3	123	5.4		
		平均值	<3	35	<1.0	/	39	1116	<3.35×10 ⁻³	0.039	<1.12×10 ⁻³	3	123	5.4		
出口	2020-09-08	1	<3	35	<1.0	/	40	1105	<3.32×10 ⁻³	0.039	<1.11×10 ⁻³	3	127	5.5	Φ=0.5 m H=15 m	
		2	<3	36	<1.0	/	40	1413	<3.34×10 ⁻³	0.040	<1.11×10 ⁻³	3	124	5.4		
		3	<3	36	1.0	/	40	1109	<3.33×10 ⁻³	0.040	1.11×10 ⁻³	3	126	5.3		
		平均值	<3	36	<1.0	/	40	1109	<3.33×10 ⁻³	0.040	<1.11×10 ⁻³	3	126	5.4		

- 执行《锅炉大气污染物综合排放标准》(DB37/2374-2018)表2重点控制区标准限值(颗粒物≤10 mg/m³、二氧化硫≤50 mg/m³、氮氧化物≤100 mg/m³) ;
- 根据《锅炉大气污染物综合排放标准》(DB37/2374-2018)表5的规定,燃气锅炉基准氧含量取值为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;
- 环保处理措施:低氮燃烧器+15 m排气筒;
- 当实测浓度低于分析方法检出限时,浓度平均值二分之一检出限参与统计处理;
- 当实测浓度低于分析方法的检出限时,相应排放速率用检出限乘以烟气流量表示,排放速率平均值为实测浓度平均值乘以烟气流量平均值。

山东效峰食品有限公司年产10000吨挂面、900吨酱菜项目(一期)





检测报告

报告编号: LYJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第 7 页 / 共 15 页

表 3-2 夹层炒锅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	2020-09-07	1	1.4	2864	4.01×10 ⁻³	40
		2	1.3	2917	3.79×10 ⁻³	41
		3	1.3	2836	3.69×10 ⁻³	40
		4	1.3	2925	3.80×10 ⁻³	41
		5	1.2	2954	3.54×10 ⁻³	40
	平均值	1.3	2899	3.77×10 ⁻³	40	Φ=0.40 m
出口	2020-09-07	1	0.3	3182	9.55×10 ⁻⁴	37
		2	0.3	3252	9.76×10 ⁻⁴	39
		3	0.3	3157	9.47×10 ⁻⁴	37
		4	0.3	3238	9.71×10 ⁻⁴	38
		5	0.3	3292	9.88×10 ⁻⁴	37
	平均值	0.3	3224	9.67×10 ⁻⁴	38	Φ=0.40 m 高于房顶 5m
进口	2020-09-08	1	1.5	2891	4.34×10 ⁻³	41
		2	1.5	2828	4.24×10 ⁻³	42
		3	1.5	2923	4.38×10 ⁻³	40
		4	1.5	2909	4.36×10 ⁻³	44
		5	1.5	2858	4.29×10 ⁻³	41
	平均值	1.5	2882	4.32×10 ⁻³	42	Φ=0.40 m
出口	2020-09-08	1	0.3	3199	0.000960	39
		2	0.4	3146	1.26×10 ⁻³	39
		3	0.4	3232	1.29×10 ⁻³	38
		4	0.4	3227	1.29×10 ⁻³	40
		5	0.4	3171	1.27×10 ⁻³	39
	平均值	0.4	3195	1.21×10 ⁻³	39	Φ=0.40 m 高于房顶 5m
备注	1. 排放浓度执行《山东省饮食油烟排放标准》(DB37/ 597-2006) 中表 2 小型限值要求 (排放浓度: 油烟≤1.5 mg/m³) ; 2. 基准灶头数: 2 个, 使用灶头数: 2 个, 负荷率: 100%; 3. 环保处理设施: JM-YJ-D-6 油烟净化器。					



蓝一检测
SHANDONG LANYI TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

山东效峰食品有限公司年产 10000 吨挂面、900 吨酱菜项目 (一期)



蓝一检测
SHANDONG LANYI TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

蓝一检测
SHANDONG LANYI TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.



检测报告

报告编号: LYJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第 8 页 / 共 15 页

3.2 无组织废气检测结果

表 3-3 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	
颗粒物 (mg/m ³)	2020-09-07	1	0.209	0.310	0.361	0.315
		2	0.232	0.325	0.382	0.336
		3	0.243	0.350	0.297	0.390
	2020-09-08	1	0.213	0.360	0.356	0.308
		2	0.220	0.403	0.369	0.327
		3	0.229	0.427	0.331	0.379

颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 厂界
监控点浓度要求(颗粒物≤1.0 mg/m³)。

3.3 噪声检测结果

表 3-4 噪声检测结果一览表

测点 编号	测点 名称	检测结果(dB(A))			
		2020-09-07		2020-09-08	
		昼间 Leq	夜间 Leq	昼间 Leq	夜间 Leq
1	东厂界外 1m	53.6	43.7	53.1	42.7
2	南厂界外 1m	54.4	42.0	54.8	43.9
3	西厂界外 1m	52.1	44.0	52.5	44.2
4	北厂界外 1m	52.1	41.6	51.7	43.2

1.厂界噪声执行《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, 气象参数见附表。
3.检测期间企业夜间不生产生产。



蓝一检测
LANYI TESTING

山东效峰食品有限公司年产 10000 吨挂面、900 吨酱菜项目 (一期)



蓝一检测
LANYI TESTING



蓝一检测
LANYI TESTING



检测报告

报告编号: LYJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第 9 页 / 共 15 页

3.4 废水监测结果

依据《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019), 当测定结果低于分析方法检出限时, 报所用方法检的出限, 并加标志位“L”。

表 3-5 废水检测结果一览表

采样日期	点位名称	检测项目	检测结果			参考限值
			1	2	3	
2020-09-07	污水 处理 站出 口	pH(无量纲)	7.23	7.21	7.22	6.5-9.5
		氨氮(mg/L)	0.101	0.131	0.080	45
		动植物油 (mg/L)	0.06L	0.06L	0.06L	100
		五日生化需氧 量(mg/L)	5.3	6.0	6.2	400
		悬浮物(mg/L)	11	13	12	400
2020-09-08	污水 处理 站出 口	化学需氧量 (mg/L)	24	22	20	500
		pH(无量纲)	7.24	7.22	7.21	6.5-9.5
		氨氮(mg/L)	0.122	0.103	0.122	45
		动植物油 (mg/L)	0.06L	0.06L	0.06L	100
		五日生化需氧 量(mg/L)	5.7	6.1	5.4	400
备注		悬浮物(mg/L)	14	15	10	400
		化学需氧量 (mg/L)	23	19	25	500
		执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中 A 等级标准要求。				

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。



蓝一检测
LAN YI TESTING

山东效峰食品有限公司年产 10000 吨挂面、9000 吨酱菜项目（一期）



蓝一检测
LAN YI TESTING



蓝一检测
LAN YI TESTING



检测报告

报告编号: LYJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第 10 页 / 共 15 页

表 4-1 质量保证的规范依据一览表

序号	规范名称
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	环境空气质量手工监测技术规范（HJ 194-2017）

4.1.1 质控措施

表 4-2 废气样品编号对照一览表

采样时间	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号
2020-09-07	天然气锅炉废气出口	颗粒物	1	Z200907XFC5060
			2	Z200907XFC7707
			3	Z200907XFC4406
	夹层炒锅油烟废气进口	油烟	1	Z200907XFC0006
			2	Z200907XFC0007
			3	Z200907XFC0008
			4	Z200907XFC0009
			5	Z200907XFC0010
	夹层炒锅油烟废气出口	油烟	1	Z200907XFC0001
			2	Z200907XFC0002
			3	Z200907XFC0003
			4	Z200907XFC0004
			5	Z200907XFC0005
	厂界上风向 1#参照点	颗粒物	1	Z200907XFC063401
			2	Z200907XFC063402
			3	Z200907XFC063403
	厂界下风向 2#监控点	颗粒物	1	Z200907XFC063404
			2	Z200907XFC063405
			3	Z200907XFC063406
	厂界下风向 3#监控点	颗粒物	1	Z200907XFC063407
			2	Z200907XFC063408
			3	Z200907XFC063409



蓝一检测
LANYI TESTING

山东效峰食品有限公司年产 10000 吨挂面、900 吨酱菜项目（一期）



蓝一检测
LANYI TESTING



蓝一检测
LANYI TESTING



检测报告

报告编号: LYJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第 11 页 / 共 15 页

采样时间	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号
2020-09-07	厂界下风向 4#监控点	颗粒物	1	Z200907XFC063410
			2	Z200907XFC063411
			3	Z200907XFC063412
	天然气锅炉废气出口	颗粒物	1	Z200907XFC4490
			2	Z200907XFC6796
			3	Z200907XFC5099
	夹层炒锅油烟废气进口	油烟	1	Z200907XFC0011
			2	Z200907XFC0012
			3	Z200907XFC0013
			4	Z200907XFC0014
			5	Z200907XFC0015
2020-09-08	夹层炒锅油烟废气出口	油烟	1	Z200907XFC0016
			2	Z200907XFC0020
			3	Z200907XFC0017
			4	Z200907XFC0019
			5	Z200907XFC0018
	厂界上风向 1#参照点	颗粒物	1	Z200907XFC063501
			2	Z200907XFC063502
			3	Z200907XFC063503
	厂界下风向 2#监控点	颗粒物	1	Z200907XFC063504
			2	Z200907XFC063505
			3	Z200907XFC063506
	厂界下风向 3#监控点	颗粒物	1	Z200907XFC063507
			2	Z200907XFC063508
			3	Z200907XFC063509
	厂界下风向 4#监控点	颗粒物	1	Z200907XFC063510
			2	Z200907XFC063511
			3	Z200907XFC063512



蓝一检测
LANYI TESTING

山东效峰食品有限公司 年产 10000 吨挂面、900 吨酱菜项目（一期）



蓝一检测
LANYI TESTING



蓝一检测
LANYI TESTING



检测报告

报告编号: LXJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第 12 页 / 共 15 页

采样器流量均经过校准。颗粒物采用“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 4-3, 另低浓度固定污染源采样时, 采用全程空白法, 空白样品称量结果见表 4-4。

表 4-3 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-LM21	0.27071	0.27074	0.03	0.05	符合
LYJC-LM22	0.27123	0.27125	0.02	0.05	符合
LYJC-LM23	0.34015	0.34019	0.04	0.05	符合
LYJC-LM24	0.27728	0.27731	0.03	0.05	符合

表 4-4 空白称量结果

空白样品编号	空白样品初重 (g)	空白样品终重 (g)	平均体积 (m³)	排放浓度 (mg/m³)	允许范围 (mg/m³)	结论
7111	13.14070	13.14101	1.1	0.3	1.0	符合
3371	11.30553	11.30586	1.1	0.3	1.0	符合
备注	1.《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)中 10.3.4 全程空白增重除以对应测量系统的平均体积不应超过排放限值的 10%。					

4.2 废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 4-5 质量保证的规范依据一览表

序号	规范名称
1	污水监测技术规范 (HJ 91.1-2019)

4.2.1 质控措施

表 4-6 废水样品编号对照一览表

采样时间	采样点位置	检测项目	采样频次	样品编号
2020-09-07	污水站出口	氨氮、化学需氧量	1	Z200907XFCWW1-1-1a
			2	Z200907XFCWW1-1-2a
			3	Z200907XFCWW1-1-3a



蓝一检测
LAN YI TESTING

山东效峰食品有限公司制产 10000 吨挂面、900 吨酱菜项目 (一期)



蓝一检测
LAN YI TESTING

蓝一检测
LAN YI TESTING



检测报告

报告编号: LYJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第13页/共15页

采样时间	采样点 位	检测项目	采样频次	样品编号
2020-09-07	污水站 出口	五日生化需氧量	1	Z200907XFCWW1-1-1b
			2	Z200907XFCWW1-1-2b
			3	Z200907XFCWW1-1-3b
	污水站 出口	悬浮物	1	Z200907XFCWW1-1-1c
			2	Z200907XFCWW1-1-2c
			3	Z200907XFCWW1-1-3c
	污水站 出口	动植物油	1	Z200907XFCWW1-1-1d
			2	Z200907XFCWW1-1-2d
			3	Z200907XFCWW1-1-3d
2020-09-08	污水站 出口	氨氮、化学需氧量	1	Z200907XFCWW1-1-1a
			2	Z200907XFCWW1-1-2a
			3	Z200907XFCWW1-1-3a
	污水站 出口	五日生化需氧量	1	Z200907XFCWW1-1-1b
			2	Z200907XFCWW1-1-2b
			3	Z200907XFCWW1-1-3b
	污水站 出口	悬浮物	1	Z200907XFCWW1-1-1c
			2	Z200907XFCWW1-1-2c
			3	Z200907XFCWW1-1-3c
2020-09-08	污水站 出口	动植物油	1	Z200907XFCWW1-1-1d
			2	Z200907XFCWW1-1-2d
			3	Z200907XFCWW1-1-3d

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4-7至表4-8。

表 4-7 废水精密度控制一览表

检测项目	精密度的控制		
	平行样测定值	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)
氨氮 (mg/L)	0.097	0.105	3.96
	0.134	0.111	9.39



蓝一检测
LAN'YI TESTING

山东效峰食品有限公司年产 10000 吨挂面、900 吨酱菜项目（一期）

蓝一检测
LAN'YI TESTING



蓝一检测
LAN'YI TESTING

蓝一检测
LAN'YI TESTING



检测报告

报告编号: LYJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第 14 页 / 共 15 页

表 4-8 废水准准确度控制结果一览表

检测项目	准准确度控制 (质控盲样)			
	测定值	保证值	不确定度	是否合格
氨氮 (mg/L)	3.57	3.58	±0.19	合格

4.3 噪声检测结果的质控控制

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 4-9 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4-10。

表 4-10 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
2020-09-07	AWA5688	93.7	93.8	0.1	≤0.5	是
2020-09-08	AWA5688	93.6	93.7	0.1	≤0.5	是

五、附图



图 1: 锅炉废气出口现场采样图

图 2: 油烟废气出口现场采样图



第一检测

山东效峰食品有限公司年产 10000 吨挂面、

1000 吨酱菜项目 (一期)

第一检测

第一检测

第一检测



检测报告

报告编号: LYJCHJ20091601C 日期: 2020/09/16 页码: 第 15 页 / 共 15 页

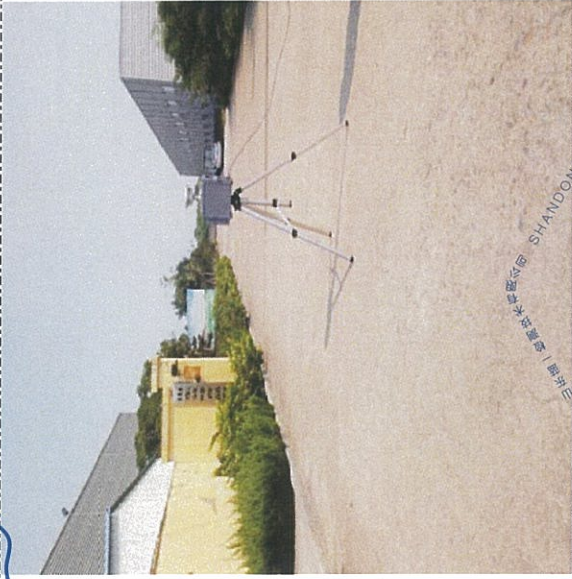


图 3: 厂界无组织废气现场采样图



图 4: 厂界噪声现场检测图

报告结束

SHANDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司
SHANDONG LANYI TESTING INTERNATIONAL CO., LTD. 山东蓝一检测技术有限公司



蓝一检测
LANYI TESTING

山东效峰食品有限公司年产 10000 吨挂面、1000 吨酱菜项目（一期）



蓝一检测
LANYI TESTING



附表:

表 1 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)
2020-09-07	08:00		24.7	99.45	W	1.5
	11:00		29.5	99.44	W	1.3
	14:00		31.3	99.44	W	1.2
	22:00		23.3	99.45	WNW	2.1
2020-09-08	08:00		25.2	99.42	W	1.7
	11:00		28.7	99.43	W	1.4
	14:00		30.1	99.42	W	1.2
	22:00		23.7	99.44	W	1.9



蓝一检测
LANYI TESTING

山东效峰食品有限公司年产 10000 吨挂面、

1000 吨酱菜项目 (一期)

蓝一检测
LANYI TESTING

蓝一检测
LANYI TESTING



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。经本公司审核同意予以重新出具检测报告，相关费用由客户承担，并向本公司交还原检测报告。
13. 标注*的检测项目属于分包项目。



蓝一检测
LAN YI TESTING



蓝一检测
LAN YI TESTING



蓝一检测
LAN YI TESTING



蓝一检测
LAN YI TESTING