



201512111152

检测报告

冠嘉（检）字（2021）年 第 041001 号



项目名称：临沂太合食品有限公司废气、废水、噪声检测

委托单位：临沂太合食品有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：二〇二一年四月二十日




山东冠嘉环境监测有限公司

（加盖报告专用章）
报告专用章

3713000084675

注 意 事 项

- 1、报告无本公司  章、检测专用章及骑缝章、审核、批准人签字无效。
- 2、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。
- 3、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出逾期不予受理。样品取回后不受理异议。
- 5、样品备查期满（委托检测为收到报告之日起一个月）可领回，否则，我公司按规定处理。
- 6、本报告不得用于广告宣传。

地址：山东省临沂市商城澳龙国际物流城 C1 区 83 号楼 106

电话：0539-8066069

邮政编码：276000

网址：<http://sd-guanjia.com>

一、基本情况

委托单位	临沂太合食品有限公司		
委托单位地址	山东省临沂市高新技术产业开发区罗西街道金山路北段路西		
联系人	夏光明	联系电话	15065985923
检测类别	委托检测	采样日期	2021-04-10
检测人员	谢宝辉、黄新民、王艺颖、孙杏、邢博文、薛慧丽、陈肖彤		

二、检测内容

2.1 检测方案

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	挂鸡台废气排放口	氨、硫化氢、臭气浓度	3次/点位,共1个点位
	1#锅炉废气排放口、2#锅炉废气排放口	氮氧化物	3次/点位,共2个点位
废水	废水排放口	悬浮物、生化需氧量、化学需氧量、动植物油、粪大肠菌群	1次/点位,共1个点位
	沼液出口	化学需氧量、氨氮 总磷 总氮	1次/点位,共1个点位
噪声	厂界四周	厂界噪声	昼间1次,共4个点位

备注:临沂太合食品有限公司夜间不生产,不做夜间噪声检测。

2.2 采样方法

项目类别	采样方法
有组织废气	HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》
	GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》
废水	HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》
厂界噪声	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(本页以下空白)

三、检测仪器信息、检测方法

3.1 检测仪器

——	仪器名称	仪器型号	仪器编号
检测仪器	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	GJJC-060
	十万分之一电子天平	SQP	GJJC-016
	智能 2+1 大气采样器	ADS-2062E 2.0	GJJC-055
	多功能声级计	AWA5688	GJJC-050
	紫外可见分光光度计	TU-1810	GJJC-069
	红外分光测油仪	OL-580	GJJC-007
	电子天平	PR224ZH/E	GJJC-017
	生化培养箱	SPX-150	GJJC-079

3.2 检测方法

类别	项目	检测方法	方法来源	检出限
有组织 废气	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	/
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第五篇 第四章 十、硫化氢(三)亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)	0.01mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.25mg/m ³
	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	3mg/m ³
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	/
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L
	粪大肠菌群物	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	HJ 347.2-2018	20MPN/L
	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	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	0.01mg/L

类别	项目	检测方法	方法来源	检出限
废水	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	/

四、检测的质量保证和质量控制

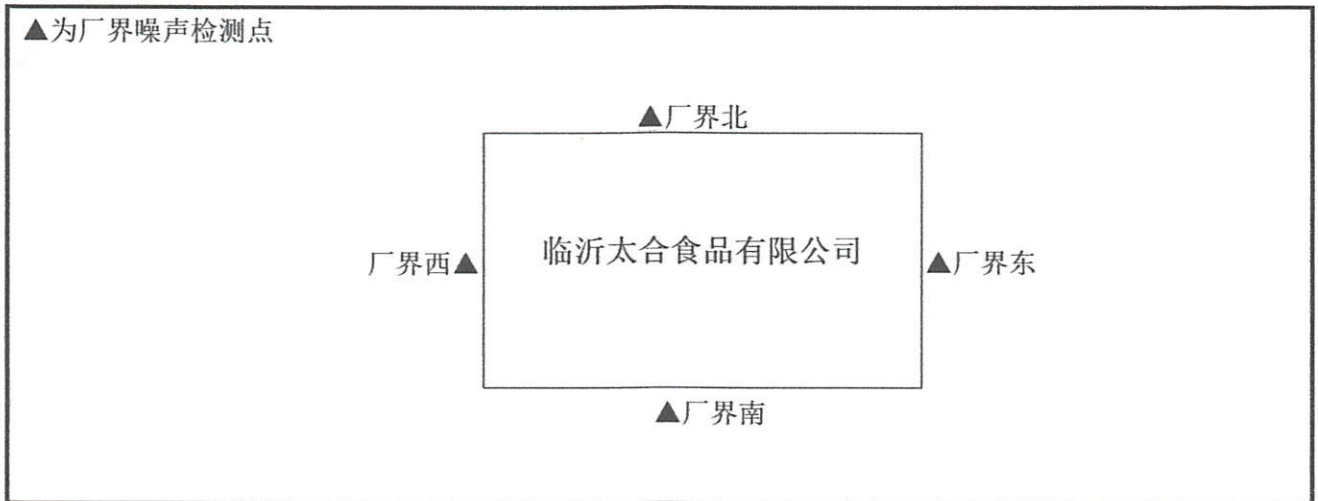
调查检测、样品的采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范执行；检测仪器使用期限在检定日期之内；检测人员持证上岗；检测数据实行三级审核。

五、样品信息及检测结果

5.1 样品信息

样品数量	样品状态
采样袋×3 个	气态、保存完好
吸收瓶×8 个、棕色玻璃瓶×5 个、灭菌袋×1 个	液态、保存完好

5.2 检测点位示意图



5.2 临沂太合食品有限公司有组织废气检测结果表

检测时间	检测点位	烟气温度(℃)	标干流量(Nm ³ /h)	检测项目	实测值	均值	排放速率(kg/h)	含氧量(%)	折算值
2021-04-10	挂鸡台废气排放口	16	6091	硫化氢(mg/m ³)	0.52	0.53	0.003	/	/
					0.57				
					0.49				

检测时间	检测点位	烟气温度(°C)	标干流量(Nm ³ /h)	检测项目	实测值	均值	排放速率(kg/h)	含氧量(%)	折算值
2021-04-10	挂鸡台废气排放口	16	6091	氨(mg/m ³)	0.02	0.03	0.0002	/	/
					0.03				
					0.04				
				臭气浓度(无量纲)	1738	1593	9.70	/	/
					1303				
					1738				
	1#锅炉废气排放口	120	1337	氮氧化物(mg/m ³)	12	14	0.02	3.9	14
					15				
					14				
	2#锅炉废气排放口	144	1335	氮氧化物(mg/m ³)	11	11	0.01	4.1	11
					10				
					11				

备注:

- 1、排气筒参数: 挂鸡台废气排放口: H=15m, d=0.40m; 1#锅炉废气排放口: H=15m, d=0.30m; 2#锅炉废气排放口: H=15m, d=0.40m;
- 2、废气处理设施: 挂鸡台废气排放口: 臭气处理; 1#锅炉废气排放口: 低氮燃烧器;
- 3、1#锅炉废气排放口、2#锅炉废气排放口基准氧含量: 3.5%;
- 4、运行负荷: 80%;
- 5、检测结果仅对本次采样负责。

5.3 临沂太合食品有限公司噪声检测结果表

检测日期	检测点位	检测结果 (dB(A))
2021-04-10	厂界东	54.7
	厂界南	53.2
	厂界西	53.9
	厂界北	53.3

备注: 检测结果仅对本次采样负责。

5.4 临沂太合食品有限公司废水检测结果表

检测时间	检测点位	检测项目	实测值	单位
2021-04-10	沼液废水	化学需氧量	44	mg/L
		氨氮	2.16	mg/L
		总磷	1.76	mg/L
		总氮	4.60	mg/L
	废水排放口	动植物油	5.23	mg/L
		化学需氧量	38	mg/L
		生化需氧量	9.9	mg/L
		粪大肠菌群	1.1×10 ²	MPN/L
		悬浮物	34	mg/L
	备注：检测结果仅对本次采样负责。			

编制人： 薛慧丽审核人： 杨殿旭批准人： 田明日期： 2021-04-20日期： 2021-04-20日期： 2021-04-20

报告结束



采样照片：（临沂太合食品有限公司）

2021-04-10 17:28:57

经度：118.16645 纬度：35.03393



2021-04-10 19:43:36

经度：118.17007 纬度：35.03407



2021-04-10 17:10:02

经度：118.167 纬度：35.03395



有限公司