



201512111152

51

# 检测报告

冠嘉（检）字（2021）年 第 032301 号



项目名称：临沂太合食品有限公司废气检测

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：二〇二一年三月三十日



山东冠嘉环境检测有限公司

（加盖报告专用章）


报告专用章

3713000004675



扫描全能王 创建

## 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）报告或证书。
- 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>

山东冠家



扫描全能王 创建

## 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	2021-03-25
检测人员	刘云龙、石成龙、王艺颖		

## 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	锅炉1废气排放口、 锅炉2废气排放口	二氧化硫、氮氧化物、低浓度颗粒物	3次/点位, 共1个点位
		烟气黑度	1次/点位, 共1个点位

## 2.2 采样方法

项目类别	采样方法
有组织废气	GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》

## 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	十万分之一电子天平	SQP	GJJC-016
	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	GJJC-043

## 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	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	3mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>



类别	项目	检测方法	方法来源	检出限
有组织 废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>
	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林 格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	/

#### 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；检测仪器使用时限在检定日期之内；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
超低滤膜×8个	固态，保存完好

##### 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	检测项目	烟气温度(℃)	标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	平均值(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	含氧量(%)	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	
2021-03-25	锅炉1废气排放口	二氧化硫	112	929	15	13	0.01	7.1	16	
					13					
					12					
		氮氧化物			29	33	0.03			42
					31					
					28					
	低浓度颗粒物	1.1			1.7	0.002	2.1			
		2.2								
		1.7								
锅炉2废气排放口	二氧化硫	141	1464	2	2	/	/	/		
				3						
				1						



检测时间	检测点位	检测项目	烟气温度(℃)	标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	平均值(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	含氧量(%)	折算值(mg/m <sup>3</sup> )
2021-03-25	锅炉2废气排放口	氮氧化物	141	1464	45	48	0.07	5.0	53
					51				
					49				
	低浓度颗粒物	1.4			1.8	0.003	2.0		
		1.8							
		2.2							

备注：  
 1、排气筒参数：锅炉1废气排放口：H=15m、d=0.35m；锅炉2废气排放口：H=15m、d=0.35m；  
 2、废气处理设施：锅炉1废气排放口、锅炉2废气排放口：低氮燃烧器；  
 3、运行负荷：90%；  
 4、锅炉1废气排放口检测二氧化硫期间一氧化碳的对应浓度分别为：29mg/m<sup>3</sup>、31mg/m<sup>3</sup>、25mg/m<sup>3</sup>；  
 锅炉2废气排放口检测二氧化硫期间一氧化碳的对应浓度分别为：37mg/m<sup>3</sup>、35mg/m<sup>3</sup>、36mg/m<sup>3</sup>；检测二氧化硫期间一氧化碳浓度均小于62.5mg/m<sup>3</sup>，满足HJ 57-2017方法要求；  
 5、基准氧含量为：3.5%；  
 6、检测结果仅对本次采样负责。

5.3 临沂太合食品有限公司烟气黑度检测结果

检测日期	检测点位	检测结果	备注
2021-03-25	锅炉1废气排放口	0.5级	/
	锅炉2废气排放口	0.5级	/

编制人：薛慧丽      审核人：杨颜旭      批准人：田雨

日期：2021-03-30      日期：2021-03-30      日期：2021-03-30



\*\*\*报告结束\*\*\*



监  
用  
1084

采样照片：（临沂太合食品有限公司）

