



检测报告

固定污染源废气

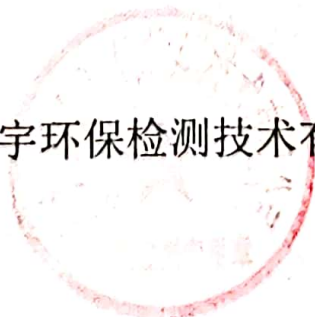
项目类别： (颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、黑度)

委托单位： 梨树县华统食品有限公司

受检单位： 梨树县华统食品有限公司

报告日期： 2022.07.19

四平市同宇环保检测技术有限公司



项目信息说明

受检单位	梨树县华统食品有限公司
受检地址	梨树县经济开发区红嘴畜产品加工园
检测类型	委托检测
项目联系人/电话	于光阳/13943311667
采样日期	2022.07.12
检测日期	2022.07.12~2022.07.14
检测环境	符合要求
采样人	高松 扑振飞
检测项目	固定污染源废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、黑度
采样依据	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 和修改单

测点信息

采样点名称	定位	采样位置	主要燃料	基准氧含量%
DA003 2#锅炉烟囱 排放口 (4t)	北纬 43°18'17" 东经 124°22'31"	净化后	天然气	3.5
	测点截面积 m ²	烟气平均流速 m/s	烟气平均烟温 ℃	
	0.1257	4.8	84.4	
	烟囱高度 m	净化方式	净化器厂家/名称/型号	
	8	—	—	



检测结果

采样点名称	检测项目	样品编号	标态干废气流量 m³/h	烟气氧含量 %	实测浓度 mg/m³	折算浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	排放标准 mg/m³
DA003 2#锅炉烟囱 排放口 (4t)	颗粒物	LSHT22071201Q1	1587	9.1	2.5	2.5	4.0×10 ⁻³	20
		LSHT22071201Q2	1523	9.1	3.1	3.1	4.7×10 ⁻³	
		LSHT22071201Q3	1549	9.1	4.2	4.2	6.5×10 ⁻³	
		平均值	1553	9.1	3.3	3.3	5.1×10 ⁻³	
	二氧化硫	LSHT22071202Q1	1553	9.1	ND	—	2.3×10 ⁻³	50
		LSHT22071202Q2	1553	9.1	ND	—	2.3×10 ⁻³	
		LSHT22071202Q3	1553	9.0	ND	—	2.3×10 ⁻³	
		平均值	1553	9.1	ND	—	2.3×10 ⁻³	
	氮氧化物	LSHT22071203Q1	1553	9.1	82	120	0.13	150
		LSHT22071203Q2	1553	9.1	83	122	0.13	
		LSHT22071203Q3	1553	9.0	82	120	0.13	
		平均值	1553	9.1	82	121	0.13	
备注	排放标准: 《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表3							
黑度测试结果								
测点名称	观测时间min	与烟囱距离m	烟囱所在方向	烟囱高度m				
锅炉烟囱排放口	30	200	南	8				
净化方式	烟囱出口形状	风向	风速m/s	天气情况				
—	圆	177°±5° (南风)	2.0	晴				
检测项目	监测点定位	样品编号	检测结果	排放标准				
烟气黑度 (林格曼, 级)	北纬43°18'8" 东经124°22'13"	LSHT220712H01Q1	<1	1				
	北纬43°18'8" 东经124°22'13"	LSHT220712H01Q2	<1					
	北纬43°18'8" 东经124°22'13"	LSHT220712H01Q3	<1					
备注	排放标准: 《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表3							



检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备	方法检出限
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/T693-2014	自动烟尘（气）测试仪 （崂应 3012H）	3mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	自动烟尘（气）测试仪 （崂应 3012H）	3mg/m ³
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子天平（MS205DU）	1.0mg/m ³
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/T398-2007	林格曼黑度计 （LGM 型）	—

--- 以下无正文 ---

编制：丛延明

审核：刘延明

审定：齐静

签发：刘延明

签发日期：2022.07.19
(专用章)



四平市同宇环保检测技术有限公司

报告编号: QBGLSHT22090701



检测报告

固定污染源废气

项目类别: (颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、黑度)

委托单位: 梨树县华统食品有限公司

受检单位: 梨树县华统食品有限公司

报告日期: 2022.09.12

四平市同宇环保检测技术有限公司



扫描全能王 创建

项目信息说明

受检单位	梨树县华统食品有限公司
受检地址	梨树县经济开发区红嘴畜产品加工园
检测类型	委托检测
项目联系人/电话	于光阳/13943311667
采样日期	2022.09.07
检测日期	2022.09.07~2022.09.09
检测环境	符合要求
采样人	刘贺 李龙
检测项目	固定污染源废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、黑度
采样依据	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 和修改单

测点信息

采样点名称	定位	采样位置	主要燃料	基准氧含量%
DA002 1#锅炉烟囱 排放口 (2t)	北纬 43°18'9" 东经 124°22'8"	净化后	天然气	3.5
	测点截面积 m ²	烟气平均流速 m/s	烟气平均烟温℃	
	0.1257	7.1	87.7	
	烟囱高度 m	净化方式	净化器厂家/名称/型号	
	8	—	—	



检测结果


采样点名称	检测项目	样品编号	标态干废气流量 m ³ /h	烟气氧含量 %	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放标准 mg/m ³
DA002 1#锅炉烟囱 排放口 (2t)	颗粒物	LSHT22090701Q1	2265	3.2	8.6	8.5	0.019	20
		LSHT22090701Q2	2235	3.2	9.2	9.0	0.021	
		LSHT22090701Q3	2233	3.2	9.7	9.5	0.022	
		平均值	2244	3.2	9.2	9.0	0.021	
	二氧化硫	LSHT22090702Q1	2244	3.3	ND	ND	3.4×10 ⁻³	50
		LSHT22090702Q2	2244	3.2	ND	ND	3.4×10 ⁻³	
		LSHT22090702Q3	2244	3.2	ND	ND	3.4×10 ⁻³	
		平均值	2244	3.2	ND	ND	3.4×10 ⁻³	
	氮氧化物	LSHT22090703Q1	2244	3.3	87	86	0.20	150
		LSHT22090703Q2	2244	3.2	86	85	0.19	
		LSHT22090703Q3	2244	3.2	86	85	0.19	
		平均值	2244	3.2	86	85	0.19	
备注	排放标准: 《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表3							
黑度测试结果								
测点名称	观测时间min	与烟囱距离m	烟囱所在方向	烟囱高度m				
DA002 1#锅炉烟囱排放口	30	200	西北	8				
净化方式	烟囱出口形状	风向	风速m/s	天气情况				
—	圆	226°±5° (西南风)	2.6	多云				
检测项目	监测点定位	样品编号	检测结果	排放标准				
烟气黑度 (林格曼, 级)	北纬43°18'14" 东经124°22'1"	LSHT220907H01Q1	<1	1				
	北纬43°18'14" 东经124°22'1"	LSHT220907H01Q2	<1					
	北纬43°18'14" 东经124°22'1"	LSHT220907H01Q3	<1					
备注	排放标准: 《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表3							




检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备	方法检出限
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/T693-2014	自动烟尘(气)测试仪 (崂应 3012H)	3mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	自动烟尘(气)测试仪 (崂应 3012H)	3mg/m ³
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子天平 (MS205DU)	1.0mg/m ³
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/T398-2007	林格曼黑度计 (LGM 型)	—

-- 以下无正文 --

编制: 

审核:  审定: 

签发: 

签发日期: 2022.09.12
(专用章)

