



1715203400977

HJW (2019) 0917027

检测报生

11-193-2009 《水质样品的保存和管理技术规定》

检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限
pH	GB/T 6920-1986 玻璃电极法	王琦	酸度计PHS-3C	A1611SP028	/

山东宜维检测有限公司

检测报告

第 2 页

废水					
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备	设备编号	检出限

山东宜维检测有限公司

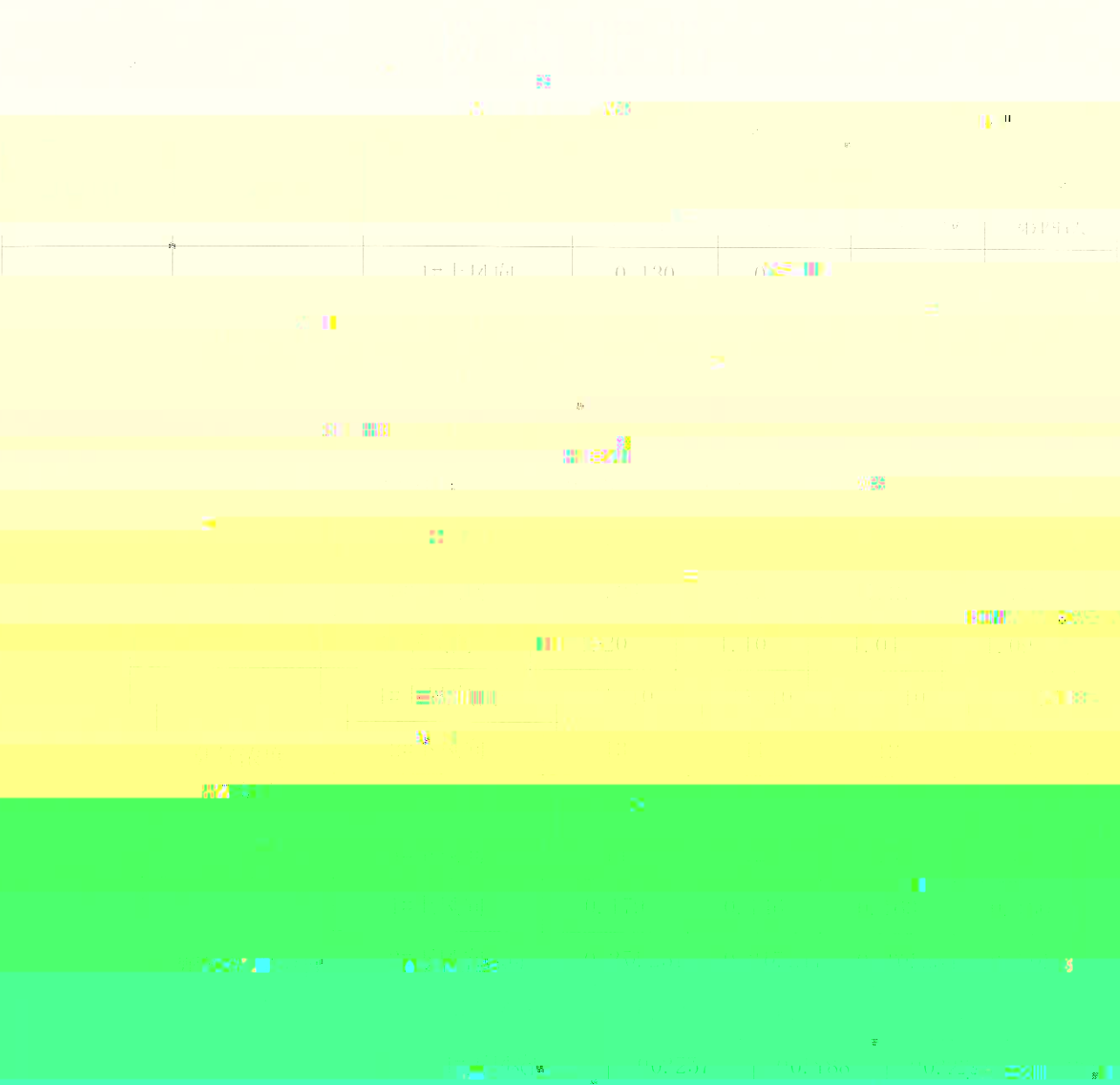
检测报告

表 1 无组织废气采样现场气象条件 共 10 页 第 3 页

采样日期	采样时间	气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	天气状况
2019.9.16	7:01	23.1	100.5	NW	2.1	多云
	9:04	24.4	100.5	NW	1.6	多云
	10:17	24.9	100.4	NW	1.7	多云
	11:26	25.5	100.3	NW	1.4	多云
	8:05	20.7	100.6	NW	1.9	阴
2019.9.17	9:17	21.4	100.5	NW	2.2	阴
	10:24	22.8	100.5	NW	1.8	阴
	11:33	23.5	100.4	NW	1.6	阴



山东宜维检测有限公司



2019.9.17	VOCs浓度 (mg/m³)	3#下风向	1.16	1.31	1.26	1.32
		1#下风向	1.21	1.25	1.18	1.30
		1#上风向	<10	<10	<10	<10
		2#下风向	12	11	11	11
		3#下风向	11	16	12	12

山东宜维检测有限公司

检测报告

表 3

有组织废气检测结果

共 10 页 第 5 页

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2019.07.16	生物质锅炉 排气筒	标干风量 (Nm ³ /h)	3.08×10 ⁴	3.11×10 ⁴	3.17×10 ⁴	3.20×10 ⁴
		基准氧含量 (%)	9	9	9	9
		实测氧含量 (%)	8.4	8.2	7.5	8.6
		颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	6.4	5.5	6.1	5.7
2019.07.16	生物质锅炉 排气筒	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.09	0.11	0.19	0.18
		二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	5	6	3	5
		二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	5	6	3	5
		一氧化碳排放速率 (kg/h)	0.00	0.00	0.00	0.00

山东宜维检测有限公司

检测报告

表4

有组织废气检测结果

共 10 页 第 6 页

		第一次	第二次	第三次	第四次	
2019.9.16	燃气锅炉 排气筒	标干风量 (Nm ³ /h)	1.19×10 ⁴	1.21×10 ⁴	1.20×10 ⁴	1.23×10 ⁴
		基准氧含量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.5
		实测氧含量 (%)	6.7	6.7	6.7	6.7
		颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	2.1	3.3	2.5	3.4
		颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	2.6	4.0	3.1	4.2
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.025	0.040	0.032	0.042
		二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	2	2	5	6
		二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	2	2	6	7
氮氧化物排放速率 (kg/h)		0.025	0.038	0.032	0.042	
臭气浓度 (无量纲)		98	132	171	132	
2019.9.17	燃气锅炉 排气筒	氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	33	28	36	32
		臭气浓度 (无量纲)	98	132	171	132
		标干风量 (Nm ³ /h)	1.19×10 ⁴	1.21×10 ⁴	1.20×10 ⁴	1.22×10 ⁴
		基准氧含量 (%)	3.5	3.5	3.5	3.5
		实测氧含量 (%)	7.2	6.9	6.8	7.2
		颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	2.4	3.1	2.6	3.5
		颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	3.0	3.8	3.2	4.4
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.029	0.039	0.032	0.043
		二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	2	6	5	4
		二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	3	7	6	5
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.034	0.075	0.063	0.069
		氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	33	28	36	32
		氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	37	35	44	41
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.055	0.04	0.059	0.059
臭气浓度 (无量纲)		98	132	171	132	
治理设施		低氮燃烧器				
排气筒参数		直径 (m)	0.90			
		高度 (m)	20			

山东宜维检测有限公司

检测报告

表 5

有组织废气检测结果

共 10 页 第 7 页

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
		标干风量 (Nm^3/h)				
		颗粒物浓度 (mg/m^3)	4.5	5.1	5.0	5.0
	排气筒	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.001	0.0020	0.0020	0.0022
		标干风量 (Nm^3/h)	3966	3990	3953	3960
2019.9.17	前处理车间 排气筒	颗粒物浓度 (mg/m^3)	5.9	6.3	5.4	5.7
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0023	0.0025	0.0021	0.0023
	治理设施	布袋除尘器				
	排气筒参数	直径 (m)	0.30			
		高度 (m)	15			
		标干风量 (Nm^3/h)	3058	3070	3047	3047
2019.9.16	制剂房 排气筒 1#	颗粒物浓度 (mg/m^3)	5.1	6.3	6.6	6.5
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0016	0.0019	0.0017	0.0020
		标干风量 (Nm^3/h)	3041	3050	3047	3047
2019.9.17	制剂房 排气筒 1#	颗粒物浓度 (mg/m^3)	5.0	5.2	6.0	6.0
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0017	0.0016	0.0020	0.0019
	治理设施	布袋除尘器				
	排气筒参数	直径 (m)	0.45			
		高度 (m)	25			
		标干风量 (Nm^3/h)	1.36×10^4	1.36×10^4	1.35×10^4	1.38×10^4
2019.9.16	制剂房 排气筒 2#	颗粒物浓度 (mg/m^3)	6.2	5.8	6.1	6.4
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0084	0.0079	0.0082	0.0088
		标干风量 (Nm^3/h)	1.36×10^4	1.36×10^4	1.35×10^4	1.37×10^4
2019.9.17	制剂房 排气筒 2#	颗粒物浓度 (mg/m^3)	6.7	7.2	6.5	7.0
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.091	0.098	0.088	0.096
	治理设施	布袋除尘器				
	排气筒参数	直径 (m)	0.60			
		高度 (m)	25			
以下空白						

山东宜维检测有限公司

检测报告

表6

有组织废气检测结果

共26项, 第13项

采样日期	监测点位	监测项目	第一次	第二次	第三次	第四次
2019.9.16	药渣处理车间 排气管	臭气浓度(无量纲)	117	550	117	509
2019.9.16	药渣处理车间 排气管	臭气浓度(无量纲)	550	309	117	117
2019.9.16	污水处理厂废气 排放口	臭气浓度(无量纲)	721	550	721	117
2019.9.16	污水处理厂废气 排放口	臭气浓度(无量纲)	550	117	117	721
治理设施		末端治理设施				

YWCY005-01-2010

1

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

YWCY005-01-2010

山东永益维检测有限公司

检测 报 告

表 8

厂界噪声检测

检测日期: 2019.07.11

检测地点:

检测时间:

检测天气:

		风速 (m/s)	2.2	2.3	1.9	2.1	
测点编号	测点位置	检测结果 dB(A)					
	等效连续 A 声级						
	南厂界外 1m 处	55.2	48.1	54.8	48.8		
2#	南厂界外 1m 处	53.5	48.5	53.7	49.1		

检测结论: 厂界噪声符合 GB 12349-2008 标准要求

二

二

检测单位: 山东永益维检测有限公司

二