



澄宇检测
CHENGYU DETECTION



检 测 报 告

澄宇检字[2019]032101 号

项目名称：自行检测

委托单位：邹平铭兴化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2019年3月21日

山东齐明澄宇环保服务有限公司

检验检测专用章

检测报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 3、报告涂改无效。
- 4、委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向我单位提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样本不受理申诉。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品数据负责，不对样品来源负责。
- 6、本报告未经同意，不得用于广告宣传。
- 7、复制报告未重新加盖检验检测专用章和骑缝章无效，部分复制报告无效。
- 8、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

地 址：邹平黛溪街道办事处齐明天成苑沿街7-103、104室

邮政编码：256200

电话：0543-4168678

传真：0543-4168678

检测报告

澄字检字【2019】032101号

第 1 页 共 6 页

一、检测目的

受邹平铭兴化工有限公司委托,本公司于2019年3月13日对位于山东省邹平市邹平铭兴化工有限公司的废水、地下水、废气、噪声进行检测。

二、检测情况

- 1、采样时间: 2019年3月13日
- 2、样品类别: 废水、地下水、无组织、有组织、噪声
- 3、分析时间: 2019年3月13日-2019年3月19日

三、检测项目

样品类别	检测项目	检测标准	使用仪器	最低检出限
废水	COD _{Cr}	HJ 828-2017	COD 恒温加热器 LB-901 (A)	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	可见分光光度计 N2S	0.025mg/L
	pH 值	GB/T 6920-1986	便携式双参数测量仪 SX725	--
	BOD ₅	HJ 505-2009	生化培养箱 LRH 溶解氧测氧仪 JPB-607A	0.5mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	电子天平 AX224ZH	4mg/L
地下水	pH 值	GB/T 6920-1986	便携式双参数测量仪 SX725	--
	总硬度	GB/T 7477-1987	--	1mg/L
	高锰酸盐指数	GB 11892-1989	水浴锅	0.5mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	可见分光光度计 N2S	0.025mg/L
	硝酸盐氮	GB/T 7480-1987	可见分光光度计 N4S	0.02mg/L
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 N4S	0.001mg/L
无组织	颗粒物	GB/T 15432-1965	崂应 2050	0.001mg/m ³
	氨	HJ 533-2009	可见分光光度计 N2S	0.01mg/m ³
	氮氧化物	HJ 479-2009	可见分光光度计 N2S	0.005mg/m ³
	二氧化硫	HJ 482-2009	可见分光光度计 N2S	0.007mg/m ³
有组织	氨	HJ 533-2009	可见分光光度计 N2S	0.01mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 38-2017	气相色谱 GC3900	0.07mg/m ³ (以碳计)
	硫化氢	国家环境保护总局空气和废气监测分析方法(第四版增补版)	紫外可见分光光度计 N4S	0.001mg/m ³
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	--

检测报告

澄字检字【2019】032101号

第 2 页 共 6 页

四、检测结果

1、废水检测结果

表 1-1 废水检测结果

采样点位	采样时间	检测项目	样品编号	样品状态	检测结果(mg/L)
污水处理站出水口	2019年 3月13日 第一次	COD _{Cr}	20190313080	无色/无味/清澈/无浮油	69
		氨氮	20190313080	无色/无味/清澈/无浮油	23.0
		pH值	20190313081	无色/无味/清澈/无浮油	7.14(无量纲)
		BOD ₅	20190313082	无色/无味/清澈/无浮油	22.2
		悬浮物	20190313083	无色/无味/清澈/无浮油	6
污水处理站出水口	2019年 3月13日 第二次	COD _{Cr}	20190313084	无色/无味/清澈/无浮油	66
		氨氮	20190313084	无色/无味/清澈/无浮油	20.8
		pH值	20190313085	无色/无味/清澈/无浮油	7.16(无量纲)
		BOD ₅	20190313086	无色/无味/清澈/无浮油	21.4
		悬浮物	20190313087	无色/无味/清澈/无浮油	9
污水处理站出水口	2019年 3月13日 第三次	COD _{Cr}	20190313088	无色/无味/清澈/无浮油	60
		氨氮	20190313088	无色/无味/清澈/无浮油	23.8
		pH值	20190313089	无色/无味/清澈/无浮油	7.10(无量纲)
		BOD ₅	2019031390	无色/无味/清澈/无浮油	22.0
		悬浮物	20190313091	无色/无味/清澈/无浮油	10
备注	检测结果不予判定。				

2、地下水检测结果

表 2-1 地下水检测结果

采样点位	采样时间	检测项目	样品编号	样品状态	检测结果(mg/L)
厂区地下水井	2019年 3月13日 第一次	pH值	20190313097	无色/无味/清澈/无浮油	7.62(无量纲)
		总硬度	20190313098	无色/无味/清澈/无浮油	420
		高锰酸盐指数	20190313099	无色/无味/清澈/无浮油	0.89
		氨氮	20190313100	无色/无味/清澈/无浮油	0.030
		硝酸盐氮	20190313101	无色/无味/清澈/无浮油	11.6
		亚硝酸盐氮	20190313102	无色/无味/清澈/无浮油	<0.001
厂区地下水井	2019年 3月13日 第二次	pH值	20190313103	无色/无味/清澈/无浮油	7.65(无量纲)
		总硬度	20190313104	无色/无味/清澈/无浮油	417
		高锰酸盐指数	20190313105	无色/无味/清澈/无浮油	0.77
		氨氮	20190313106	无色/无味/清澈/无浮油	0.030
		硝酸盐氮	20190313107	无色/无味/清澈/无浮油	11.8
		亚硝酸盐氮	20190313108	无色/无味/清澈/无浮油	<0.001
厂区地下水井	2019年 3月13日 第三次	pH值	20190313109	无色/无味/清澈/无浮油	7.61(无量纲)
		总硬度	20190313110	无色/无味/清澈/无浮油	413
		高锰酸盐指数	20190313111	无色/无味/清澈/无浮油	0.80
		氨氮	20190313112	无色/无味/清澈/无浮油	0.033
		硝酸盐氮	20190313113	无色/无味/清澈/无浮油	11.5
		亚硝酸盐氮	20190313114	无色/无味/清澈/无浮油	<0.001
备注	检测结果不予判定。				

检测报告

澄字检字【2019】032101号

第 3 页 共 6 页

表 2-2 地下水检测结果

位置	井深	水井埋深(m)	水温(℃)	备注
厂区内	100	35	10	封口井

3、无组织废气检测结果

表 3-1 无组织废气检测结果

采样时间	采样点位	颗粒物		二氧化硫	
		样品编号	检测结果($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	样品编号	检测结果(mg/m^3)
2019年 3月13日 第一次	上风向1#	190313001	257	190313013	0.028
	下风向2#	190313002	362	190313014	0.040
	下风向3#	190313003	368	190313015	0.044
	下风向4#	190313004	355	190313016	0.045
2019年 3月13日 第二次	上风向1#	190313005	272	190313017	0.026
	下风向2#	190313006	380	190313018	0.041
	下风向3#	190313007	385	190313019	0.043
	下风向4#	190313008	379	190313020	0.037
2019年 3月13日 第三次	上风向1#	190313009	280	190313021	0.030
	下风向2#	190313010	395	190313022	0.043
	下风向3#	190313011	382	190313023	0.048
	下风向4#	190313012	358	190313024	0.047
样品状态	颗粒物:卡口袋装,密封完好。二氧化硫:多孔玻板吸收瓶装,密封完好。				
备注	检测结果不予判定。				

表 3-2 无组织废气检测结果

采样时间	采样点位	氮氧化物		氨	
		样品编号	检测结果(mg/m^3)	样品编号	检测结果(mg/m^3)
2019年 3月13日 第一次	上风向1#	190313027	0.100	190313041	0.211
	下风向2#	190313028	0.102	190313042	0.956
	下风向3#	190313029	0.110	190313043	1.28
	下风向4#	190313030	0.102	190313044	1.12
2019年 3月13日 第二次	上风向1#	190313031	0.077	190313045	0.263
	下风向2#	190313032	0.086	190313046	1.03
	下风向3#	190313033	0.097	190313047	1.23
	下风向4#	190313034	0.087	190313048	1.18
2019年 3月13日 第三次	上风向1#	190313035	0.089	190313049	0.275
	下风向2#	190313036	0.091	190313050	1.01
	下风向3#	190313037	0.105	190313051	1.16
	下风向4#	190313038	0.096	190313052	1.10
样品状态	氮氧化物:多孔玻板吸收瓶装,密封完好。氨:多孔玻板吸收瓶装,密封完好。				
备注	检测结果不予判定。				

表 3-3 采样现场气象条件

检测日期	气压(hPa)	气温(℃)	风向	风速(m/s)	相对湿度(%)	天气状况		
						总云量	低云量	
2019年 3月13日	8:50	1024.8	7.8	W	2.8	30	1	0
	10:00	1024.3	11.3	W	2.5	28	1	0
	11:20	1023.9	12.2	W	2.7	25	1	0
	12:30	1023.2	13.4	W	2.9	23	1	0
	14:00	1022.7	14.3	W	2.7	20	1	0
	15:00	1022.5	14.1	W	3.1	23	1	0

检测报告

澄字检字【2019】032101号

第 4 页 共 6 页

4、有组织废气检测结果

表 4-1 有组织废气检测结果

采样点位	十车间排气筒		采样时间	2019年3月13日
分析时间	2019年3月13日-14日		运行负荷 (%)	20
烟囱高度 (m)	20		烟道截面积 (m ²)	0.0177
样品状态	非甲烷总烃：聚氟乙烯采气袋装，密封完好。			
检测项目	非甲烷总烃			
	第一次	第二次	第三次	
样品编号	19031323	19031324	19031325	
烟气温度 (°C)	17.2	17.3	17.4	
标干流量 (Ndm ³ /h)	139	146	113	
烟气流速 (m/s)	2.3	2.5	1.9	
实测浓度 (mg/m ³)	23.8	28.4	25.3	
排放速率 (kg/h)	0.003	0.004	0.003	
备注	检测结果不予判定。			

表 4-2 有组织废气检测结果

采样点位	八车间排气筒		采样时间	2019年3月13日
分析时间	2019年3月13日-14日		运行负荷 (%)	20
烟囱高度 (m)	20		烟道截面积 (m ²)	0.0177
样品状态	非甲烷总烃：聚氟乙烯采气袋装，密封完好。			
检测项目	非甲烷总烃			
	第一次	第二次	第三次	
样品编号	19031317	19031318	19031319	
烟气温度 (°C)	15.6	16.0	16.2	
标干流量 (Ndm ³ /h)	167	167	154	
烟气流速 (m/s)	2.8	2.8	2.6	
实测浓度 (mg/m ³)	28.1	30.7	33.9	
排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.005	
备注	检测结果不予判定。			

表 4-3 有组织废气检测结果

采样点位	八车间排气筒		采样时间	2019年3月13日
分析时间	2019年3月14日		运行负荷 (%)	20
烟囱高度 (m)	20		烟道截面积 (m ²)	0.0177
样品状态	氨：多孔玻板吸收瓶装，密封完好。			
检测项目	氨			
	第一次	第二次	第三次	
样品编号	19031314	19031315	19031316	
烟气温度 (°C)	15.6	15.8	16.1	
标干流量 (Ndm ³ /h)	167	154	180	
烟气流速 (m/s)	2.8	2.6	3.0	
实测浓度 (mg/m ³)	19.8	21.4	20.6	
排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.004	
备注	检测结果不予判定。			

检测报告

澄字检字【2019】032101号

第 5 页 共 6 页

表 4-4 有组织废气检测结果

采样点位	十车间排气筒		采样时间	2019年3月13日
分析时间	2019年3月14日		运行负荷 (%)	20
烟囱高度 (m)	20		烟道截面积 (m ²)	0.0177
样品状态	氨: 多孔玻板吸收瓶装, 密封完好。			
检测项目	氨			
	第一次	第二次	第三次	
样品编号	19031320	19031321	19031322	
烟气温度 (°C)	17.1	17.2	17.3	
标干流量 (Ndm ³ /h)	122	122	160	
烟气流速 (m/s)	2.1	2.1	2.7	
实测浓度 (mg/m ³)	67.8	97.6	82.6	
排放速率 (kg/h)	0.01	0.01	0.01	
备注	检测结果不予判定。			

表 4-5 有组织废气检测结果

采样点位	污水处理站排气筒		采样时间	2019年3月13日
分析时间	2019年3月14日		运行负荷 (%)	20
烟囱高度 (m)	15		烟道截面积 (m ²)	0.1257
样品状态	氨: 多孔玻板吸收瓶装, 密封完好。			
检测项目	氨			
	第一次	第二次	第三次	
样品编号	19031329	13031330	19031331	
烟气温度 (°C)	17.6	17.2	16.7	
标干流量 (Ndm ³ /h)	3460	3399	3528	
烟气流速 (m/s)	8.2	8.0	8.3	
实测浓度 (mg/m ³)	2.99	3.32	3.25	
排放速率 (kg/h)	0.01	0.01	0.01	
备注	检测结果不予判定。			

表 4-6 有组织废气检测结果

采样点位	污水处理站排气筒		采样时间	2019年3月13日
分析时间	2019年3月13日		运行负荷 (%)	20
烟囱高度 (m)	15		烟道截面积 (m ²)	0.1257
样品状态	硫化氢: 大型气泡吸收瓶装, 密封完好。			
检测项目	硫化氢			
	第一次	第二次	第三次	
样品编号	19031326	19031327	19031328	
烟气温度 (°C)	17.5	17.4	17.0	
标干流量 (Ndm ³ /h)	3461	3524	3463	
烟气流速 (m/s)	8.2	8.3	8.2	
实测浓度 (mg/m ³)	0.003	0.002	0.003	
排放速率 (kg/h)	1×10 ⁻⁵	1×10 ⁻⁵	1×10 ⁻⁵	
备注	检测结果不予判定。			

检测报告

澄字检字【2019】032101号

第 6 页 共 6 页

5、噪声检测结果

表 5-1 厂界噪声检测结果

检测项目	检测时间	检测点位	样品编号	测量值Leq (dB (A))
厂界噪声	2019年3月13日 (昼间)	东厂界外1m1#	MXHG190301	50.1
		南厂界外1m2#	MXHG190302	51.2
		西厂界外1m3#	MXHG190303	56.0
		北厂界外1m4#	MXHG190304	52.1
	2019年3月13日 (夜间)	东厂界外1m1#	MXHG190305	44.3
		南厂界外1m2#	MXHG190306	45.8
		西厂界外1m3#	MXHG190307	49.1
		北厂界外1m4#	MXHG190308	46.5
备注	检测结果不予判定。			

五、附图

图 5-1 无组织检测点位示意图

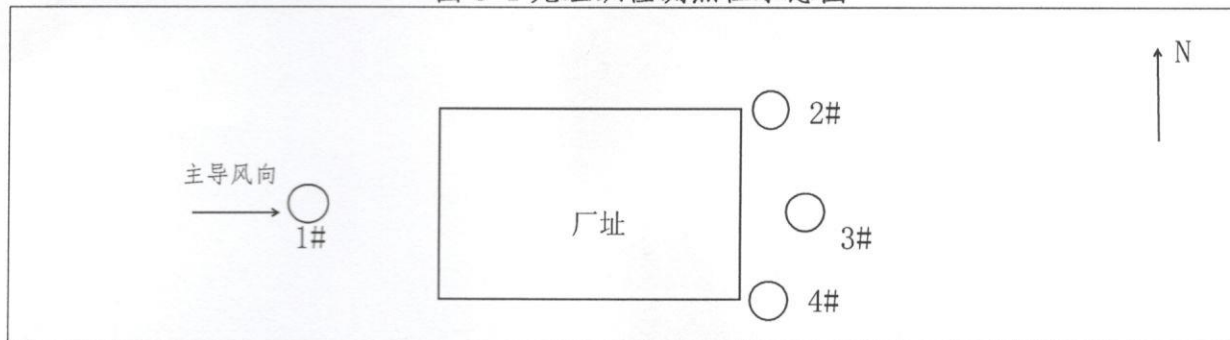
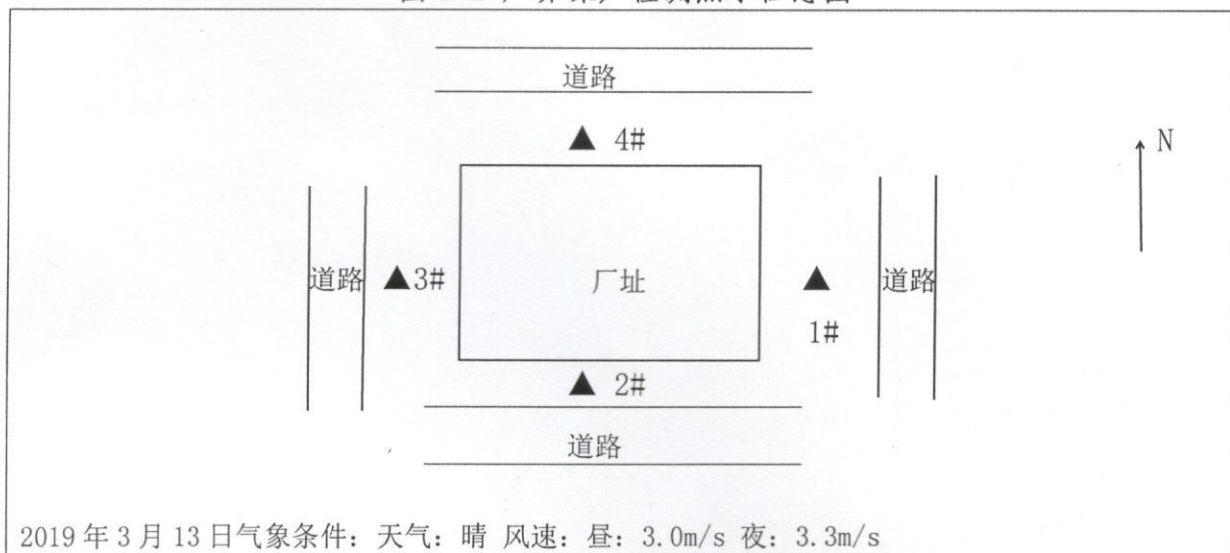


图 5-2 厂界噪声检测点示位意图



2019年3月13日气象条件：天气：晴 风速：昼：3.0m/s 夜：3.3m/s

报告结束

编制：张鑫月

审核：刘美

签发：王路彬

日期：2019.3.21

日期：2019.3.21

日期：2019.3.21



2015150423V

嘉誉测试
WWW.SDJIAJU.COM.CN



检测报告

山嘉测（2019）第 C190474-001 号

项目名称：邹平铭兴化工有限公司自行检测

委托单位：山东齐明澄宇环保服务有限公司


检测类别：委托检测

报告日期：2019年03月22日



山东嘉誉测试科技有限公司

报告说明

1. 报告无计量认证标志  及批准文号无效。
2. 报告无批准人签字、“检测专用章”及骑缝章无效。
3. 复制报告未重新加盖“检测专用章”无效，部分复制报告无效。
4. 报告涂改、增删无效。
5. 本报告只对送检样品检测结果负责。
6. 本报告未经同意不得用于商业广告及不当宣传。
7. 对报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

单位名称：山东嘉誉测试科技有限公司 邮 编：255000

单位地址：淄博市高新区鲁泰大道51号高分子材料产业创新园B座七层

检测地址：淄博市高新区鲁泰大道51号高分子材料产业创新园B座七层、八层

网址：www.sdjiayu.com.cn 电 话：0533-3589191

电子邮件：jy@sdjiayu.com.cn 传 真：0533-3589191

检测结果

山嘉测(2019)第C190474-001号

第1页 共1页

- 1.委托单位: 山东齐明澄宇环保服务有限公司
- 2.样品类别: 有组织排放
- 3.现场样品描述: 吸收管, 臭气袋;
- 4.采样日期: 2019年3月14日(检测期间生产运行负荷达75%以上)
- 5.测试日期: 2019年3月14日-2019年3月20日
- 6.检测依据及结果:

6.1 有组织排放检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
1	甲醇	气相色谱法 空气和废气监测分析 方法(第四版增补版)	Agilent7890B 气相色谱 仪	0.1 mg/m ³
2	臭气浓度	GB/T14675-1993 三点比较式臭袋法	—	10(无量纲)

6.2 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月14日		
		采样点位	七车间排气筒出口		
		采样频次	频次1	频次2	频次3
甲醇	浓度	mg/m ³	<0.1	<0.1	<0.1
	排放速率	Kg/h	/	/	/
排气量		Nd m ³ /h	65	75	54
流速		m/s	2.5	2.9	2.1
烟温		℃	19.6	20.9	20.4
排气筒高度/采样口断面直径(m)		16/0.10			
注: “<”加检出限表示未检出, “/”表示未检出无需计算排放速率。					

6.3 有组织排放检测结果

检测项目		采样时间	3月14日		
		采样点位	污水站排气筒		
		采样频次	频次1	频次2	频次3
臭气浓度		无量纲	977	1303	1303
排气量		Nd m ³ /h	3400	3588	3343
流速		m/s	8.4	8.9	8.3
烟温		℃	17.8	18.6	18.3
排气筒高度/采样口断面直径(m)		15/0.4			

报告结束

编制人: 魏莹莹 审核人: 刘雨轩 批准人: 杨少清 签发日期: 2019.3.22