



检测报告

山中检字（2023）第 DY017-a 号

第 1 页 共 20 页

项目名称	季度检测项目		
委托单位	山东神驰化工集团有限公司	采样地点	山东神驰化工集团有限公司
样品类别	无组织废气、 有组织废气、废水、噪声	样品描述	无组织废气：滤膜、真空瓶、活性炭管、棕色玻璃瓶、采气袋； 有组织废气：低浓度采样头、棕色玻璃瓶、采气袋、活性炭管、滤筒； 废水：样品均无色、无味、透明
采、送样人员	张吉春、尚凯冬、郭海涛、温仁立、赵志鹏、逯晨晓、佟富礲、周春旭	采样日期	2023.01.03-2023.01.06
分析人员	杨金辉、冯珂珂、郑雪倩、吕高姐、郑雪倩、王梦倩、刘萍、赵利萍、薛莲、孙海迎、王雪、赵虹婷、赵新红、王瑞雪、李东悦	分析日期	2023.01.03-2023.01.10

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E 型	167、339、480、524
可见分光光度计	721 型	023、045
电子天平	ES1055A	1025
恒温恒湿称量系统	KA1N-400	246
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
离子色谱仪	CS2000	286
气相色谱仪	GC-7820	634、652
气相色谱仪	Clarus 690	655
声校准器	AWA6221B	132
多功能声级计	AWA5688 型	188
可见分光光度计	7230G	628
紫外可见分光光度计	UV755R	601
高效液相色谱仪	LC-16; DGU-20A5R; RF-20A; SPD-16	224



检测 报 告

中检字(2023)第DY017-a号

第 2 页 共 20 页

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 有组织废气检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³
二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³
臭气浓度	GB/T 14675-1993	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	10
镍及其化合物	HJ 657-2013	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素 的测定 电感耦合等离子体质谱法 (及修改单)	0.1µg/m ³

检测报告

山中检字(2023)第DY017-a号

第3页 共20页

表3 无组织废气检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
颗粒物	GB/T 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.010mg/m ³
非甲烷总烃	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³ (以碳计)
甲醇	HJ/T 33-1999	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	2mg/m ³
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
硫化氢	《空气和废气监测方法》(第四版)附录A.4	第三篇/第一章/十一/(二) 亚甲蓝分光光度法	0.001mg/m ³
臭气浓度	GB/T 14675-1993	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	10
苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
二甲苯	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
氯化氢	HJ/T 27-1999	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	0.05mg/m ³
硫酸雾	HJ 544-2016	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.005mg/m ³
二氧化硫	HJ 482-2009	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	0.007mg/m ³
苯并[a]芘	HJ 956-2018	环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	6.7ng/m ³

表4 噪声检测依据一览表

项目名称	方法依据	标准方法	检出限
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	—

表5 废水检测依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
COD _{Cr}	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L

检测报告

山中检字(2023)第DY017-a号

第4页,共20页

2.2 现场采样气象情况

表6 现场采样气象情况一览表

日期和时间	气象条件	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2023.01.06	09:12	5	102.3	2.1	NW	3 2
	10:50	8	102.1	2.3	NW	2 1
	12:20	9	101.8	2.4	NW	2 1
	14:58	7	101.8	2.1	NW	2 0
	21:50	2	102.2	1.9	NW	—



图1 无组织废气采样布点图

2.3 无组织废气检测结果

表7 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测项目	采样频次	厂界上风向	厂界下风向1	厂界下风向2	厂界下风向3
2023.01.06	硫酸雾 (mg m ⁻³)	频次一	ND	ND	ND	ND
		频次二	ND	ND	ND	ND
		频次三	ND	ND	ND	ND

检测报告

山中检字（2023）第 DY017-a 号

第 5 页 共 20 页

	臭气浓度 (无量纲)	频次一	ND	12	12	12
		频次二	ND	12	13	13
		频次三	ND	13	12	12
	苯 (mg/m ³)	频次一	ND	ND	ND	ND
		频次二	ND	ND	ND	ND
		频次三	ND	ND	ND	ND
	甲苯 (mg/m ³)	频次一	ND	ND	ND	ND
		频次二	ND	ND	ND	ND
		频次三	ND	ND	ND	ND
二甲苯 (mg/m ³)	频次一	ND	ND	ND	ND	
	频次二	ND	ND	ND	ND	
	频次三	ND	ND	ND	ND	
氨 (mg/m ³)	频次一	0.03	0.08	0.07	0.06	
	频次二	0.04	0.07	0.08	0.06	
	频次三	0.03	0.06	0.07	0.08	
甲醇 (mg/m ³)	频次一	ND	ND	ND	ND	
	频次二	ND	ND	ND	ND	
	频次三	ND	ND	ND	ND	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	频次一	1.05	1.14	1.36	1.36	
	频次二	1.15	1.07	1.27	1.46	
	频次三	1.12	1.24	1.44	1.52	
氯化氢 (mg/m ³)	频次一	0.10	0.09	0.12	0.13	
	频次二	0.09	0.10	0.10	0.14	
	频次三	0.10	0.12	0.13	0.13	

检测报告

山中检字(2023)第DY017-a号

第6页 共20页

		频次一	0.305	0.324	0.314	0.328
	颗粒物 (mg/m ³)	频次二	0.317	0.320	0.329	0.311
		频次三	0.322	0.327	0.302	0.320
	硫化氢 (mg/m ³)	频次一	ND	ND	ND	ND
		频次二	ND	ND	ND	ND
		频次三	ND	ND	ND	ND
		频次一	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]芘 (ng/m ³)	频次二	ND	ND	ND	ND
		频次三	ND	ND	ND	ND
		频次一	0.013	0.023	0.034	0.028
	二氧化硫 (mg/m ³)	频次二	0.012	0.020	0.031	0.025
		频次三	0.016	0.025	0.037	0.028

备注：“ND”表示低于方法检出限。

2.4 有组织废气检测结果

表2 有组织废气检测结果一览表

检测项目	检测频次	检测结果	标准限值
颗粒物	频次一	0.305	0.3
颗粒物	频次二	0.317	0.3
颗粒物	频次三	0.322	0.3
硫化氢	频次一	ND	0.005
硫化氢	频次二	ND	0.005
硫化氢	频次三	ND	0.005
苯并[a]芘	频次一	ND	0.0001
苯并[a]芘	频次二	ND	0.0001
苯并[a]芘	频次三	ND	0.0001
二氧化硫	频次一	0.013	0.05
二氧化硫	频次二	0.012	0.05
二氧化硫	频次三	0.016	0.05



检测报告

山中检字(2023)第DY017-a号

第7页 共20页

检测项目		采样点位	DA001 废酸再生		
		采样日期	2023.01.03		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m ³	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	10	11	11
	折算浓度	mg/m ³	20	21	20
	排放速率	kg/h	0.079	0.079	0.079
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.3	2.2	2.4
	折算浓度	mg/m ³	4.5	4.2	4.5
	排放速率	kg/h	0.018	0.016	0.017
标干流量		Nm ³ /h	7946	7203	7168
含氧量		%	11.9	11.6	11.3
烟温		℃	29.5	30.9	29.7

备注：排气筒高度45m，采样内径0.8m；以基准氧含量3%折算，“ND”表示低于方法检出限。

检测项目		采样点位	DA002 硫磺回收		
		采样日期	2023.01.03		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	5	5	5
	折算浓度	mg/m ³	6	6	6
	排放速率	kg/h	0.071	0.072	0.070
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	20	20	20
	折算浓度	mg/m ³	24	23	23
	排放速率	kg/h	0.282	0.287	0.282



检测报告

山中检字(2023)第DY017-a号

第8页 共20页

颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.3	3.4	3.5
	折算浓度	mg/m ³	3.9	3.9	4.0
	排放速率	kg/h	0.047	0.049	0.049
标干流量		Nm ³ /h	14121	14426	14495

含氧量	%	5.7	5.4	5.3
烟温	℃	49.9	50.1	50.2

备注：排气筒高度 46m，采样内径 1.0m；以基准氧含量 3%折算。

检测项目		采样点位	DA003 减压炉		
		采样日期	2023.01.03		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m ³	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	22	21	21
	折算浓度	mg/m ³	40	38	38
	排放速率	kg/h	0.316	0.308	0.310
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.2	2.5	1.9
	折算浓度	mg/m ³	4.0	4.5	3.4
	排放速率	kg/h	0.032	0.037	0.028
标干流量		Nm ³ /h	14354	14652	14761
含氧量		%	11.1	11.0	11.0
烟温		℃	148.1	149.2	149.3

备注：排气筒高度 60m，采样内径 1.9m；以基准氧含量 3%折算，“ND”表示低于方法检出限。

检测报告

山中检字(2023)第DY017-a号

第 9 页 共 20 页

检测项目		采样点位	DA021 柴油精制反应炉		
		采样日期	2023.01.05		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m ³	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	35	34	33
	折算浓度	mg/m ³	37	36	35
	排放速率	kg/h	0.328	0.314	0.318
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.8	2.9	2.4
	折算浓度	mg/m ³	2.9	3.1	2.5
	排放速率	kg/h	0.026	0.027	0.023
标干流量		Nm ³ /h	9379	9223	9646
含氧量		%	3.9	3.9	3.9
烟温		℃	171.7	172.7	172.8
备注：排气筒高度 52m，采样内径 1.41m；以基准氧含量 3%折算，“ND”表示低于方法检出限。					
检测项目		采样点位	DA010 甲醇制氢汽化炉		
		采样日期	2023.01.04		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m ³	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	52	47	48
	折算浓度	mg/m ³	54	49	50
	排放速率	kg/h	0.804	0.747	0.725



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

日期: 2023-10-26

委托方: 山东中泽检测技术有限公司

检测项目: 土壤重金属含量检测

检测地点: 山东省济南市历下区

检测日期: 2023年10月26日

检测人员: 张三

审核人员: 李四

报告编制: 王五

报告批准: 赵六

报告日期: 2023年10月26日

报告有效期: 一年

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

报告编号: ZZZZ-2023-第 015 号

检测报告

山中检字(2023)第DY017-a号

第11页 共20页

检测项目		采样点位	DA014 汽油加氢加热炉		
		采样日期	2023.01.05		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m ³	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	40	41	42
	折算浓度	mg/m ³	73	75	75
	排放速率	kg/h	0.093	0.099	0.104
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.2	1.7	1.9
	折算浓度	mg/m ³	4.0	3.1	3.4
	排放速率	kg/h	5.11×10 ⁻³	4.11×10 ⁻³	4.72×10 ⁻³
标干流量		Nm ³ /h	2322	2419	2484
含氧量		%	11.2	11.2	10.9
烟温		℃	163.2	160.8	164.2
备注：排气筒高度 38.5m，采样内径 0.95m；以基准氧含量 3%折算，“ND”表示低于方法检出限。					
检测项目		采样点位	DA018 异味治理		
		采样日期	2023.01.03		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
氨	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—
苯	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—



检测报告

山中检字(2023)第DY017-a号

第12页 共20页

甲苯	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—
二甲苯	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—
乙苯	浓度	mg m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg h	—	—	—
异丙苯	浓度	mg m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg h	—	—	—
苯乙烯	浓度	mg m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg h	—	—	—
酚类	浓度	mg m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg h	—	—	—
臭气浓度		无量纲	309	263	263
标干流量		Nm ³ h	12968	13480	15638
备注：排气筒高度 15m，采样内径 1.0m；“ND”表示低于方法检出限。					
检测项目		采样点位	DA006 渣油加氢分馏炉		
		采样日期	2023.01.04		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
	实测浓度	mg/m ³	11	11	11
二氧化硫	折算浓度	mg/m ³	19	19	19
	排放速率	kg/h	0.090	0.086	0.075
氮氧化物	实测浓度	mg m ³	34	36	36
	折算浓度	mg/m ³	66	63	62
	排放速率	kg h	0.279	0.282	0.246



检测报告

山中检字(2023)第DY017-a号

第13页 共20页

颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.2	2.1	2.4
	折算浓度	mg/m ³	3.9	3.7	4.2
	排放速率	kg/h	0.018	0.016	0.016
标干流量		Nm ³ /h	8220	7831	6835
含氧量		%	10.8	10.7	10.6
烟温		℃	137.5	137.7	137.9
备注：排气筒高度 58m，采样内径 1.61m；以基准氧含量 3%折算。					
检测项目		采样点位	DA023 柴油改质重沸炉		
		采样日期	2023.01.03		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m ³	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	11	12	12
	折算浓度	mg/m ³	15	17	17
	排放速率	kg/h	0.062	0.065	0.065
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.2	2.9	3.1
	折算浓度	mg/m ³	4.5	4.1	4.4
	排放速率	kg/h	0.018	0.016	0.017
标干流量		Nm ³ /h	5632	5381	5457
含氧量		%	8.2	8.2	8.2
烟温		℃	76.3	74.4	75.8
备注：排气筒高度 30.92m，采样内径 0.8m；以基准氧含量 3%折算，“ND”表示低于方法检出限。					



检测报告

山中检字(2023)第DYA079a号

第14页,共20页

		采样点位	DA024 新烟气脱硫		
检测项目		采样日期	2023.01.06		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
镍及其化合物	实测浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.04	2.07	2.06
	折算浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.37	2.37	2.35
	排放速率	kg/h	2.79×10^{-4}	2.90×10^{-4}	2.88×10^{-4}
标干流量		Nm^3/h	136804	139935	139804
烟温		$^{\circ}\text{C}$	57.1	57.2	57.7
二氧化硫	实测浓度	mg/m^3	5	6	5
	折算浓度	mg/m^3	6	7	6
	排放速率	kg/h	0.688	0.823	0.674
氮氧化物	实测浓度	mg/m^3	23	23	23
	折算浓度	mg/m^3	27	26	26
	排放速率	kg/h	3.57	3.16	3.10
颗粒物	实测浓度	mg/m^3	3.3	3.2	3.4
	折算浓度	mg/m^3	3.8	3.7	3.9
	排放速率	kg/h	0.454	0.439	0.458
标干流量		Nm^3/h	137644	137203	134838
含氧量		%	5.5	5.3	5.2
烟温		$^{\circ}\text{C}$	56.1	55.2	56.8
备注: 排气筒高度 45m, 采样内径 2.5m; 以基准氧含量 3%折算					
检测项目		采样点位	DA026 导热油炉		
		采样日期	2023.01.05		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
二氧化硫	实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m^3			
	排放速率	kg/h			



检测报告

山中检字(2023)第DY017-a号

第16页 共20页

烟温		℃	113.3	114.1	116.8
备注：排气筒高度 58m，采样内径 2.3m；以基准氧含量 3%折算。“ND”表示低于方法检出限。					
检测项目		采样点位	检测中心		
		采样日期	2023.01.03		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
氯化氢	浓度	mg/m ³	2.2	2.2	2.3
	排放速率	kg/h	0.020	0.020	0.021
硫酸雾	浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	—	—	—
标干流量		Nm ³ /h	9158	9212	9196
备注：排气筒高度 15m，采样内径 1.8m；“ND”表示低于方法检出限。					
检测项目		采样点位	DA022 柴油改质加热炉 ¹		
		采样日期	2023.01.05		
		采样频次	频次一	频次二	频次三
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m ³	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	13	12	12
	折算浓度	mg/m ³	40	37	37
	排放速率	kg/h	0.042	0.037	0.036
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.7	3.0	2.6
	折算浓度	mg/m ³	8.2	9.2	7.9
	排放速率	kg/h	8.76×10 ⁻³	9.33×10 ⁻³	7.82×10 ⁻³

检测报告

山中检字(2023)第DY017-a号

第 17 页 共 20 页

标干流量	Nm ³ /h	3243	3111	3007
含氧量	%	15.1	15.1	15.1
烟温	℃	258.2	257.6	260.1
备注：排气筒高 25m，采样内径 0.9m；以基准氧含量 3%折算，“ND”表示低于方法检出限。				

2.5 噪声检测结果

噪声仪器校准结果和测定结果分别见表 9 和表 10。

表 9 噪声仪器校验一览表

仪器名称	监测项目	单位	校验日期	测量前校正	测量后校正
AWA6221B 声校准器	Leq(A)	dB(A)	2023.01.06 昼间	93.8	93.7
			2023.01.06 夜间	93.6	93.6

表 10 噪声检测结果一览表 [单位：dB(A)]

检测点位	时段	2023.01.06			
		昼		夜	
		时间	Leq(A)	时间	Leq(A)
1#东厂界外1米		15:15:28	57.6	22:27:11	35.5
2#南厂界外1米		15:09	53.1	22:41	44.7
3#西厂界外1米		15:52	42.8	22:00	36.1
4#北厂界外1米		15:35	50.5	22:14	39.2

检测报告

山中检字(2023)第DY017-a号

第18页 共20页

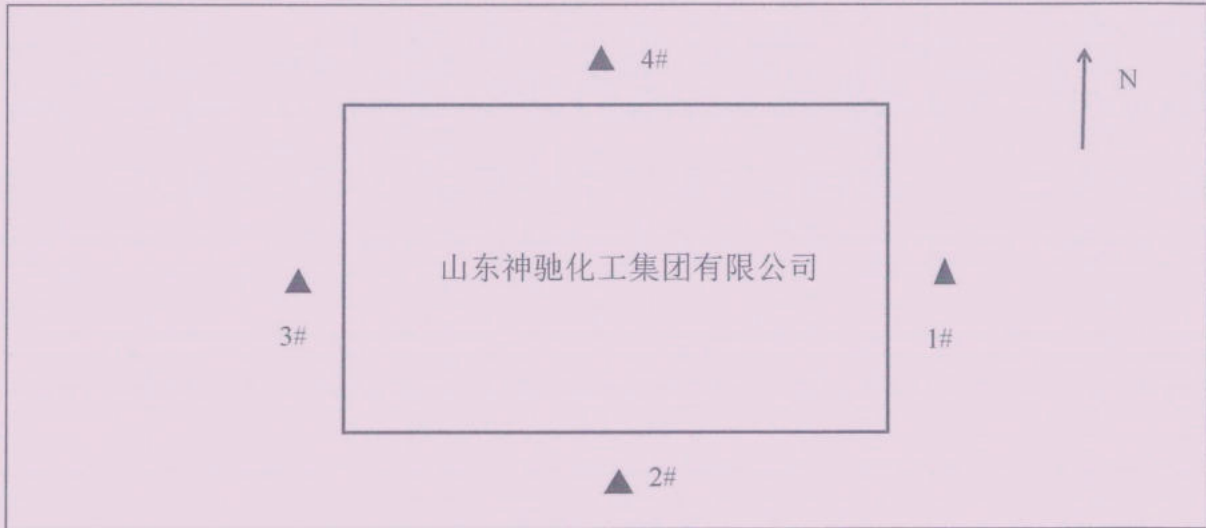


图2 噪声检测布点图

2.6 废水检测结果

表 11 废水检测结果一览表

采样日期	采样点位	检测项目	单位	采样频次及检测结果		
				一	二	三
2023.01.04	污水处理站	COD _{Cr}	mg/L	24	27	25
		氨氮	mg/L	0.405	0.417	0.411
	排水口	总磷	mg/L	0.13	0.12	0.12
		总氮	mg/L	3.65	3.49	3.66

检测报告

山中检字(2023)第DY017-a号

第19页 共20页

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测废气、废水、噪声,对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用采样仪器、分析仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有空白质控、标样质控、平行样分析。
- 4.本次噪声测量时传声器加防风罩。
- 5.本次噪声测量时,在无雨雪、无雷电天气,风速为5m/s以下进行。
- 6.测量仪器和校准仪器在测量前、后在测量现场进行声学校准,其前后校准示值不大于0.5dB(A)。

3.2 质控结果

1.平行样质控

采样日期	检测点位	采样频次	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
				检测结果	相对偏差(%)		
2023.01.04	污水处理站排水口		COD _{Cr} (mg/L)	24	4.00	相对偏差≤10%	满意
				26			
2023.01.04	排水口		氨氮(mg/L)	0.410	0.24	相对偏差≤15%	满意
				0.412			
2023.01.06	厂界上风向		硫化氢(mg/m ³)	ND	0	相对偏差≤10%	满意
				ND			

备注:“ND”表示低于方法检出限。

2.标样质控

质控项目	测定结果(mg/L)	参考结果(mg/L)	评价依据	评价结果
氨氮	1.53	1.51±0.09	测量结果在标准值±10%范围内	满意

3.空白质控

类型	项目	单位	结果	判定
总悬浮物	总悬浮	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	氯化氢	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	氨	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	硫化氢	mg/m ³	ND	满意

检测 报 告

山中检字(2023)第DY017-a号

第 20 页 共 20 页

全程序空白	颗粒物	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	苯	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	甲苯	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	二甲苯	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	乙苯	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	异丙苯	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	苯乙烯	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	COD _{Cr}	mg/L	ND	满意
全程序空白	氨氮	mg/L	ND	满意
全程序空白	总磷	mg/L	ND	满意
全程序空白	总氮	mg/L	ND	满意

备注：“ND”表示低于方法检出限，总烃检出限为0.06mg/m³（以甲烷计）。

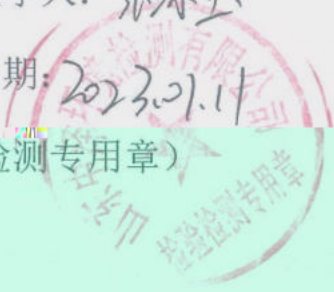
***** 报告结束 *****

编制人: 杨惠明 审核人: 张

授权签字人: 张

签发日期: 2023.01.11

(检验检测专用章)



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；无加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园
6 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com