



211520340799



编号 GX-B1476/21-H-23007

检测报告

委托单位：山东神工化工集团股份有限公司

受检单位：山东神工化工集团股份有限公司

样品类别：废水、地下水、废气、噪声

检测类别：委托检测

检测日期：2023年1月10日至1月17日、1月29日

中检集团公信安全科技有限公司



检测报告

编号 GX-B1476/21-H-23007

共 19 页 第 1 页

委托单位	名称	山东神工化工集团股份有限公司		
	地址	山东省枣庄市峰城区峨山镇		
受检单位		山东神工化工集团股份有限公司		
采样日期	2023 年 1 月 10 日至 1 月 13 日	检测日期	2023 年 1 月 10 日至 1 月 17 日、 1 月 29 日	
检测项目	无组织废气：臭气浓度、氨、硫化氢、甲苯、二甲苯、氯气、氯化氢、硫酸雾、VOC _s 、颗粒物、非甲烷总烃。 有组织废气：氯气、颗粒物、氯化氢、苯、硫酸雾、VOC _s 。 废 水：pH 值、氨氮、COD _{Cr} 、悬浮物、BOD ₅ 、总氮、总磷、动植物油、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、异丙苯、苯乙烯。 地 下 水：pH 值、溶解性总固体、阴离子表面活性剂、总汞、总砷、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐、氯化物、硫酸盐、挥发酚、苯、甲苯、乙苯、苯乙烯。 噪 声：厂界环境噪声			
检测依据	见附表 1			
存在问题及建议	无			
检测结果	检测数据见第 2-13 页。 (检测/检验专用章) 2023 年 2 月 27 日			
检测组成员	谢辉、蔡硕、魏新航、侯孟超、梁岩岩、魏增、武凯、 李茂平、周樱子、涂言言、许春晓			
备注	依据《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011) 中要求，检测结果低于方法检出限时，用“ND”表示，即检测结果中“ND”表示未检出。			

批准：谢辉

审核：居兴邦

编制：蔡硕

日期：2023.2.24

日期：2023.1.30

日期：2023.1.30

无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	检测时间	检测值 (mg/m ³)
2023 年 1 月 10 日	1#上风向	VOC _s	10:55-11:55	0.93
			13:05-14:05	0.96
			14:35-15:35	0.91
	2#下风向	VOC _s	10:55-11:55	1.16
			13:05-14:05	1.17
			14:35-15:35	1.10
	3#下风向	VOC _s	10:55-11:55	1.07
			13:05-14:05	1.09
			14:35-15:35	1.10
	4#下风向	VOC _s	10:55-11:55	1.02
			13:05-14:05	1.14
			14:35-15:35	1.16
2023 年 1 月 11 日	1#上风向	氯化氢	10:35-11:35	ND
			12:15-13:15	ND
			13:45-14:45	ND
	2#下风向	氯化氢	10:35-11:35	ND
			12:15-13:15	ND
			13:45-14:45	ND
	3#下风向	氯化氢	10:35-11:35	ND
			12:15-13:15	ND
			13:45-14:45	ND
	4#下风向	氯化氢	10:35-11:35	ND
			12:15-13:15	ND
			13:45-14:45	ND

无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	检测时间	检测值 (mg/m ³)
2023 年 1 月 10 日	1#上风向	氨	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
	2#下风向	氨	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
	3#下风向	氨	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
	4#下风向	氨	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
2023 年 1 月 10 日	1#上风向	颗粒物	10:55-11:55	0.338
			13:05-14:05	0.312
			14:35-15:35	0.292
	2#下风向	颗粒物	10:55-11:55	0.366
			13:05-14:05	0.377
			14:35-15:35	0.365
	3#下风向	颗粒物	10:55-11:55	0.362
			13:05-14:05	0.365
			14:35-15:35	0.360
	4#下风向	颗粒物	10:55-11:55	0.362
			13:05-14:05	0.354
			14:35-15:35	0.374

中检集团公信安全科技有限公司
检测报告

共 19 页 第 4 页

编号 GX-B1476/21-H-23007

无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	检测时间	检测值 (mg/m ³)
2023 年 1 月 11 日	1#上风向	硫酸雾	10:35-11:35	ND
			12:15-13:15	ND
			13:45-14:45	ND
	2#下风向	硫酸雾	10:35-11:35	ND
			12:15-13:15	ND
			13:45-14:45	ND
	3#下风向	硫酸雾	10:35-11:35	ND
			12:15-13:15	ND
			13:45-14:45	ND
	4#下风向	硫酸雾	10:35-11:35	ND
			12:15-13:15	ND
			13:45-14:45	ND
2023 年 1 月 10 日	1#上风向	甲苯	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
	2#下风向	甲苯	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
	3#下风向	甲苯	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
	4#下风向	甲苯	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND

编号 GX-B1476/21-H-23007

无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	检测时间	检测值 (mg/m ³)
2023 年 1 月 10 日	1#上风向	二甲苯	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
	2#下风向	二甲苯	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
	3#下风向	二甲苯	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
	4#下风向	二甲苯	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
2023 年 1 月 10 日	1#上风向	硫化氢	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
	2#下风向	硫化氢	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
	3#下风向	硫化氢	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND
	4#下风向	硫化氢	10:55-11:55	ND
			13:05-14:05	ND
			14:35-15:35	ND

编号 GX-B1476/21-H-23007

无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	检测时间	检测值 (mg/m ³)
2023 年 1 月 10 日	1#上风向	臭气浓度	10:55-11:55	<10 (无量纲)
			13:05-14:05	<10 (无量纲)
			14:35-15:35	<10 (无量纲)
	2#下风向	臭气浓度	10:55-11:55	<10 (无量纲)
			13:05-14:05	<10 (无量纲)
			14:35-15:35	<10 (无量纲)
	3#下风向	臭气浓度	10:55-11:55	<10 (无量纲)
			13:05-14:05	<10 (无量纲)
			14:35-15:35	<10 (无量纲)
	4#下风向	臭气浓度	10:55-11:55	<10 (无量纲)
			13:05-14:05	<10 (无量纲)
			14:35-15:35	<10 (无量纲)
2023 年 1 月 11 日	1#上风向	氯气	10:35-11:35	ND
			12:15-13:15	ND
			13:45-14:45	ND
	2#下风向	氯气	10:35-11:35	0.07
			12:15-13:15	0.06
			13:45-14:45	0.07
	3#下风向	氯气	10:35-11:35	0.06
			12:15-13:15	0.07
			13:45-14:45	0.06
	4#下风向	氯气	10:35-11:35	0.06
			12:15-13:15	0.06
			13:45-14:45	0.07

中检集团公信安全科技有限公司

检测 报 告

共 19 页 第 7 页

编号 GX-B1476/21-H-23007

无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	检测时间	检测结果 (mg/m ³)	平均检测结果 (mg/m ³)
2023 年 1 月 10 日	1#苯原料罐区	非甲烷总烃	15:15-16:15	1.79	1.83
				1.80	
				1.91	
	4#硫酸镁车间 门口	非甲烷总烃	15:15-16:15	1.67	1.54
				1.48	
				1.48	
	5#聚合氯化铝 车间门口	非甲烷总烃	15:15-16:15	1.84	1.82
				1.78	
				1.83	

噪声检测结果表

检测日期	检测点位	检测时段	检测时间	检测结果 Leq dB (A)
2023 年 1 月 11 日	1#东厂界	昼间	13:48	51.6
		夜间	22:44	47.1
	2#南厂界	昼间	14:03	50.9
		夜间	22:31	47.3
	3#西厂界	昼间	14:17	53.1
		夜间	22:16	47.7
	4#北厂界	昼间	14:36	55.2
		夜间	22:00	48.6

中检集团公信安全科技有限公司
检 测 报 告

编号 GX-B1476/21-H-23007

共 19 页 第 8 页

有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	烟气(废气)流量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2023 年 1 月 11 日	DA001 三氯化铝反应废气排气筒 P1	颗粒物	223	3.3	7.36×10 ⁻⁴
		氯气		2.83	6.31×10 ⁻⁴
		氯化氢		3.82	8.52×10 ⁻⁴
		颗粒物	245	3.1	7.60×10 ⁻⁴
		氯气		2.60	6.37×10 ⁻⁴
		氯化氢		4.04	9.90×10 ⁻⁴
		颗粒物	263	2.5	6.58×10 ⁻⁴
		氯气		2.85	7.50×10 ⁻⁴
		氯化氢		3.99	1.05×10 ⁻³
2023 年 1 月 10 日	DA002 三氯化铝放料包装废气排气筒 P2	氯气	7256	ND	/
		氯化氢		2.66	0.019
		颗粒物		5.6	0.041
		氯气	7215	ND	/
		氯化氢		1.99	0.014
		颗粒物		5.4	0.039
		氯气	7315	ND	/
		氯化氢		2.33	0.017
		颗粒物		4.9	0.036
2023 年 1 月 13 日	DA009 含铝母液池和废酸池排气筒 P9	VOC _s	6037	32.7	0.197
		VOC _s	6166	32.4	0.200
		VOC _s	6167	25.5	0.157

中检集团公信安全科技有限公司
检测报告

编号 GX-B1476/21-H-23007

共 19 页 第 9 页

有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	烟气（废气）流量（Nm ³ /h）	实测浓度（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）
2023 年 1 月 13 日	DA010 硫酸镁车间废气排气筒 P10	颗粒物	4594	5.3	0.024
		氯化氢		1.99	9.14×10 ⁻³
		VOC _s		3.59	0.016
		硫酸雾	4661	0.27	1.26×10 ⁻³
		颗粒物	4525	5.2	0.024
		氯化氢		1.99	9.00×10 ⁻³
		VOC _s		3.49	0.016
		硫酸雾	4568	0.27	1.23×10 ⁻³
		颗粒物	4656	4.5	0.021
		氯化氢		2.82	0.013
		VOC _s		2.68	0.012
		硫酸雾	4657	0.27	1.26×10 ⁻³

中检集团公信安全科技有限公司
检测报告

编号 GX-B1476/21-H-23007

共 19 页 第 10 页

有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	烟气(废气)流量(Nm ³ /h)	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
2023 年 1 月 12 日	DA011 聚合氯化铝车间废气排气筒 P11	颗粒物	5721	4.0	0.023
		氯化氢		2.66	0.015
		苯		0.0344	1.97×10 ⁻⁴
		VOC _s		4.38	0.025
		硫酸雾	5728	0.27	1.55×10 ⁻³
		颗粒物	5794	3.9	0.026
		氯化氢		2.82	0.016
		苯		0.0317	1.84×10 ⁻⁴
		VOC _s		4.27	0.025
		硫酸雾	5715	0.28	1.60×10 ⁻³
		颗粒物	5723	4.0	0.023
		氯化氢		2.71	0.016
		苯		0.0309	1.77×10 ⁻⁴
		VOC _s		3.89	0.022
		硫酸雾	5876	0.30	1.76×10 ⁻³

检测报告

编号 GX-B1476/21-H-23007

共 19 页 第 11 页

有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	烟气(废气)流量(Nm ³ /h)	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
2023 年 1 月 13 日	DA012 聚合氯化铝渣场废气排气筒 P12	颗粒物	4129	2.5	0.010
		氯化氢		1.88	7.76×10 ⁻³
		苯		0.0263	1.09×10 ⁻⁴
		VOC _s		3.74	0.015
		硫酸雾	4134	ND	/
		颗粒物	4135	2.1	8.68×10 ⁻³
		氯化氢		1.60	6.62×10 ⁻³
		苯		0.0310	1.28×10 ⁻⁴
		VOC _s		3.62	0.015
		硫酸雾	4131	ND	/
		颗粒物	4096	2.5	0.010
		氯化氢		1.94	7.95×10 ⁻³
		苯		0.0273	1.12×10 ⁻⁴
		VOC _s		3.37	0.014
		硫酸雾	4091	ND	/

检测报告

编号 GX-B1476/21-H-23007

共 19 页 第 12 页

气象参数表

采样日期	采样时间	气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	低云量	总云量	天气状况
2023 年 1 月 10 日	10:55	6.3	101.57	E	1.4	3	3	晴
	13:05	7.9	101.49	E	1.7	2	3	
	14:35	8.3	101.43	E	1.6	3	3	
	15:15	7.4	101.45	E	1.5	3	3	
2023 年 1 月 11 日	10:35	8.5	101.57	E	1.5	4	5	多云
	12:15	9.3	101.51	E	1.6	5	5	
	13:45	10.1	101.46	E	1.8	4	5	

废水检测结果表

采样日期	检测地点	检测项目	检测结果			单位
			第一次	第二次	第三次	
2023 年 1 月 12 日	DA001 生活污水排放口	pH 值	7.3	7.3	7.3	无量纲
		氨氮	2.01	2.01	2.05	mg/L
		COD _{Cr}	39	42	40	mg/L
		悬浮物	12	13	9	mg/L
		BOD ₅	8.6	8.0	8.0	mg/L
		总氮	7.06	6.83	6.83	mg/L
		总磷	0.11	0.10	0.10	mg/L
		动植物油	20.4	20.1	20.2	mg/L
		苯	2L	2L	2L	μg/L
		甲苯	2L	2L	2L	μg/L
		乙苯	2L	2L	2L	μg/L
		二甲苯	2L	2L	2L	μg/L
		异丙苯	3L	3L	3L	μg/L
		苯乙烯	3L	3L	3L	μg/L

备注：依据《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）当检测结果低于方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”，即检测结果加“L”表示“未检出”。

中检集团公信安全科技有限公司
检测报告

编号 GX-B1476/21-H-23007

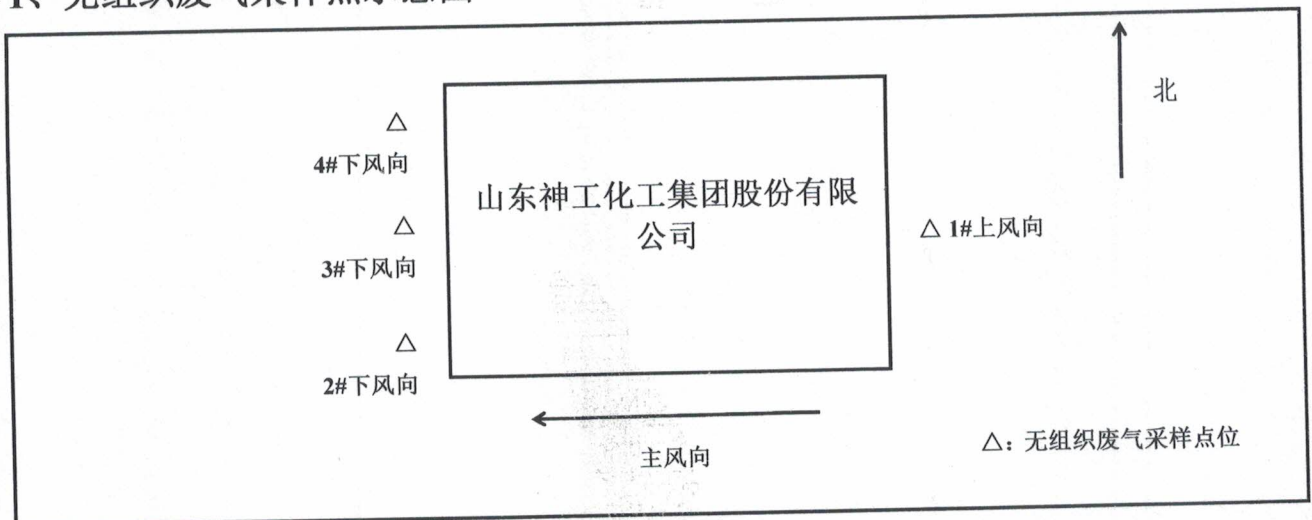
共 19 页 第 13 页

地下水检测结果表

采样日期	项目 \ 点位	1#地下水监测井	2#地下水监测井	3#地下水监测井
2023 年 1 月 12 日	pH 值 (无量纲)	7.3	7.5	7.3
	溶解性总固体 (mg/L)	594	573	585
	阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.050L	0.050L	0.050L
	总汞 (μg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
	总砷 (μg/L)	0.3L	0.3L	0.3L
	氨氮 (mg/L)	0.208	0.177	0.187
	亚硝酸盐 (mg/L)	0.022	0.074	0.151
	硝酸盐 (mg/L)	1.78	0.262	0.563
	氯化物 (mg/L)	246	63.7	48.8
	硫酸盐 (mg/L)	148	65.8	220
	挥发酚 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L
	苯 (μg/L)	2L	2L	2L
	甲苯 (μg/L)	2L	2L	2L
	乙苯 (μg/L)	2L	2L	2L
	苯乙烯 (μg/L)	3L	3L	3L
备注：依据《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）当检测结果低于方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位 “L”，即检测结果加 “L” 表示 “未检出”。				

采样点示意图

1、无组织废气采样点示意图

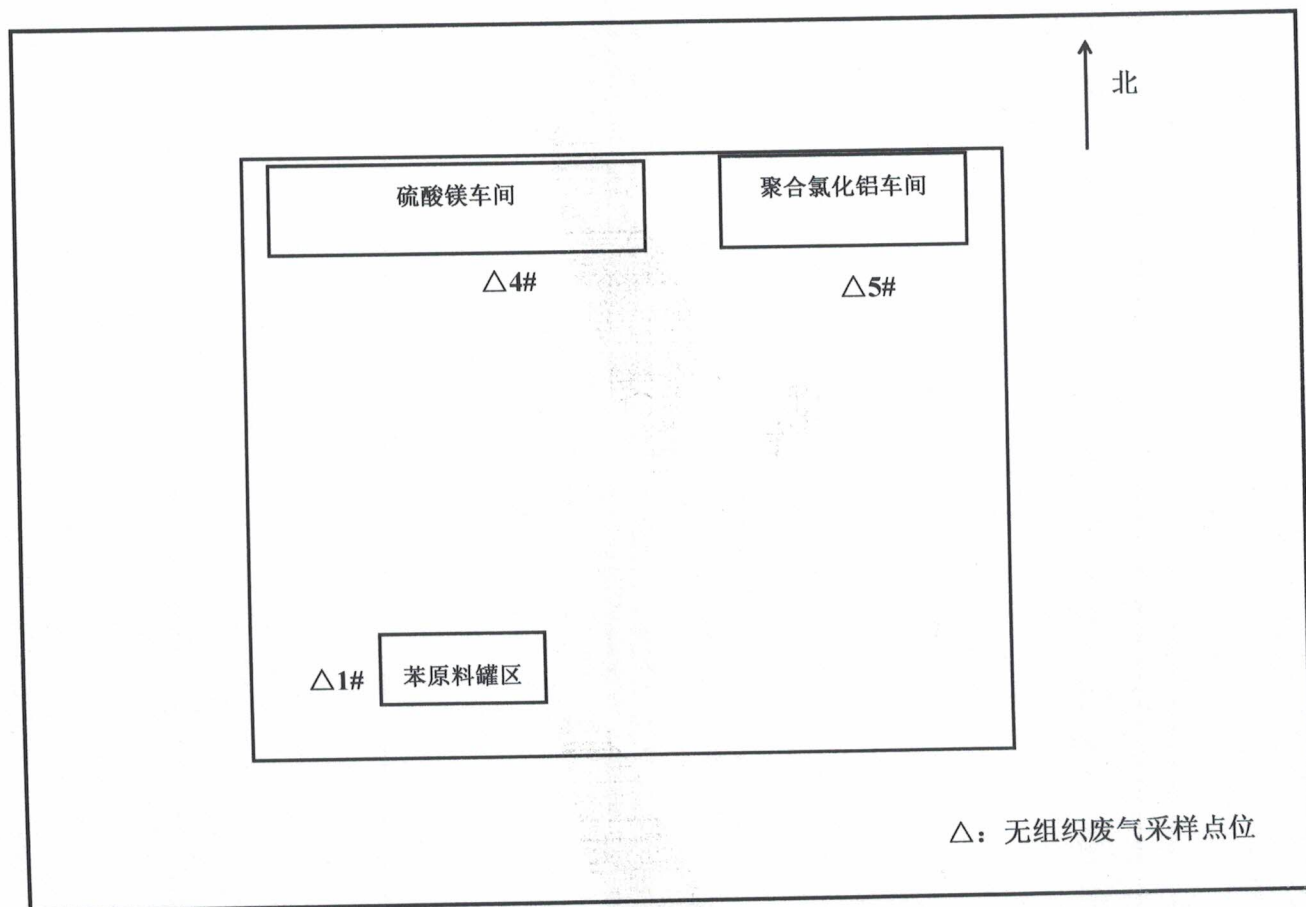


中检集团公信安全科技有限公司
检测报告

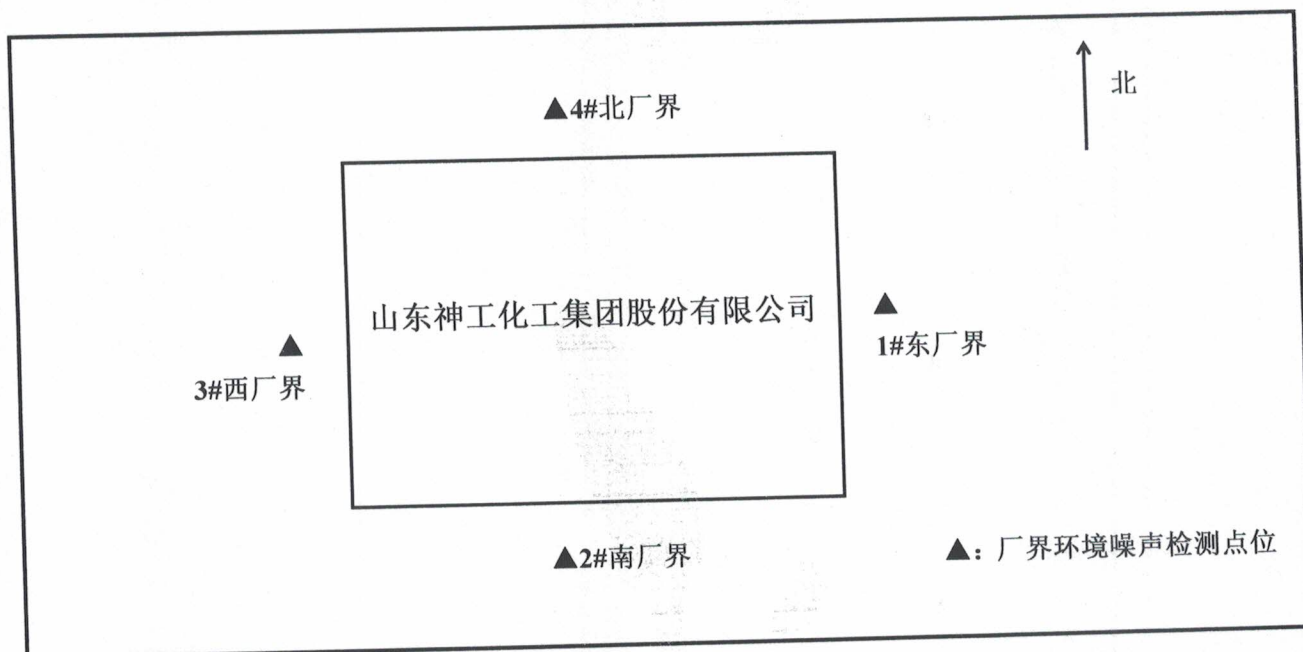
编号 GX-B1476/21-H-23007

共 19 页 第 14 页

2、无组织废气采样点示意图



3、工业企业厂界环境噪声检测点位示意图



检测报告

编号 GX-B1476/21-H-23007

共 19 页 第 15 页

附表 1：分析方法及检出限表

序号	项目名称	标准方法	标准依据	检出限	单位
1	有组织颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	HJ 836-2017	1.0	mg/m ³
2	有组织苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³	mg/m ³
3	有组织 VOCs (以非甲烷总烃计)	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	HJ 38-2017	0.07(以碳计)	mg/m ³
4	无组织氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 533-2009	0.01	mg/m ³
5	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙 分光光度法》	HJ/T 30-1999	有组织: 0.2 无组织: 0.03	mg/m ³
6	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	HJ 549-2016	有组织: 0.2 无组织: 0.02	mg/m ³
7	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾测定 离子色谱法》	HJ 544-2016	有组织: 0.2 无组织: 0.005	mg/m ³
8	无组织臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	GB/T 14675-1993	/	无量纲
9	无组织硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003 年) 亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003 年)	0.001	mg/m ³
10	无组织甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³	mg/m ³
11	无组织二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³	mg/m ³
12	无组织 VOCs (以非甲烷总烃计)	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	HJ 604-2017	0.07(以碳计)	mg/m ³
13	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	HJ 604-2017	0.07(以碳计)	mg/m ³

检测报告

编号 GX-B1476/21-H-23007

共 19 页 第 16 页

序号	项目名称	标准方法	标准依据	检出限	单位
14	无组织颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	GB/T 15432-1995	0.024	mg/m ³
15	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》	HJ 1147-2020	/	无量纲
16	COD _{Cr}	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	HJ 828-2017	4	mg/L
17	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 535-2009	0.025	mg/L
18	BOD ₅	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》	HJ 505-2009	0.5	mg/L
19	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB/T 11901-1989	/	mg/L
20	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	HJ 636-2012	0.05	mg/L
21	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	GB/T 11893-1989	0.01	mg/L
22	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	HJ 637-2018	0.06	mg/L
23	苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	2	μg/L
24	甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	2	μg/L
25	乙苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	2	μg/L
26	二甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	2	μg/L
27	异丙苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	3	μg/L
28	苯乙烯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	3	μg/L
29	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》8.1 称量法	GB/T 5750.4-2006	/	mg/L
30	阴离子表面活性剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》10.1 亚甲蓝分光	GB/T 5750.4-2006	0.050	mg/L
31	总汞	《水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法》	HJ 597-2011	0.01	μg/L

中检集团公信安全科技有限公司
检 测 报 告

编号 GX-B1476/21-H-23007

共 19 页 第 17 页

序号	项目名称	标准方法	标准依据	检出限	单位
32	总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	HJ 694-2014	0.3	μg/L
33	亚硝酸盐 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》10.1 种氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.001	mg/L
34	硝酸盐(以 N 计)	《水质 无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法》	HJ 84-2016	0.004	mg/L
35	氯化物	《水质 无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法》	HJ 84-2016	0.007	mg/L
36	硫酸盐	《水质 无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法》	HJ 84-2016	0.018	mg/L
37	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	HJ 503-2009	0.0003	mg/L
38	厂界环境 噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	/	dB

附表 2：检测分析设备表

序号	项目名称	仪器设备	设备型号	设备编号	备注
1	有组织颗粒物	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	106-05	采样
		微电脑烟尘平行采样仪	TH-880F	106-04	采样
		电子天平	MS105DU	088-02	分析
2	无组织颗粒物	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	148-04、148-05、 148-06、148-07	采样
		电子天平	MS105DU	088-02	分析
3	有组织苯	智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	148-03	采样
		气相色谱仪	7890B	103-04	分析
4	有组织 VOCs (以非甲烷总 烃计)	真空箱气袋采样器	JCY-3036	166-01	采样
		气相色谱仪	SP-6890	103-05	分析

中检集团公信安全科技有限公司
检 测 报 告

共 19 页 第 18 页

编号 GX-B1476/21-H-23007

序号	项目名称	仪器设备	设备型号	设备编号	备注
5	无组织氨	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	148-08、148-09、 148-10、148-11	采样
		可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
6	有组织氯气	智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	148-03	采样
		可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
7	无组织氯气	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	148-04、148-05、 148-06、148-07	采样
		可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
8	有组织氯化氢	智能双路烟气采样器	崂应 3072	148-03	采样
		离子色谱仪	ICS-600	161-01	分析
9	无组织氯化氢	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	148-04、148-05、 148-06、148-07	采样
		离子色谱仪	ICS-600	161-01	分析
10	有组织硫酸雾	低浓度自动烟尘烟气综合 测试仪	ZR-3260D	106-05	采样
		离子色谱仪	ICS-600	161-01	分析
11	无组织硫酸雾	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	148-04、148-05、 148-06、148-07	采样
		离子色谱仪	ICS-600	161-01	分析
12	无组织硫化氢	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	148-08、148-09、 148-10、148-11	采样
		可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
13	无组织甲苯、二甲苯	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	148-04、148-05、 148-06、148-07	采样
		气相色谱仪	7890B	103-04	分析
14	无组织 VOCs (以非甲烷总 烃计)	真空气体采样箱	JCY-3036	166-04	采样
		气相色谱仪	SP-6890	103-05	分析
15	非甲烷总烃	真空箱气袋采样器	JCY-3036	166-01	采样
		气相色谱仪	SP-6890	103-05	分析
16	pH 值	便携式 pH 计	PHBJ-261L	075-06	检测
17	COD _{Cr}	酸式滴定管	50mL	18-05	分析
18	氨氮	可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
19	BOD ₅	溶解氧测定仪	JPSJ-605F	159-01	分析
20	悬浮物	电子天平	FA2204B	088-05	分析
21	总氮	紫外可见分光光度计	TU-1901	072-16	分析
22	总磷	可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析

检测报告

编号 GX-B1476/21-H-23007

共 19 页 第 19 页

序号	项目名称	仪器设备	设备型号	设备编号	备注
23	动植物油	红外测油仪	MAI-50G	155-01	分析
24	苯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
25	甲苯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
26	乙苯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
27	二甲苯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
28	异丙苯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
29	苯乙烯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
30	溶解性总固体	电子天平	FA2204B	088-05	分析
31	阴离子表面活性剂	可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
32	总汞	冷原子吸收测汞仪	F732-VJ	157-01	分析
33	总砷	非色散原子荧光光度计	PF6-1	072-12	分析
34	亚硝酸盐	可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
35	硝酸盐	离子色谱仪	ICS-600	161-01	分析
36	氯化物	离子色谱仪	ICS-600	161-01	分析
37	硫酸盐	离子色谱仪	ICS-600	161-01	分析
38	挥发酚	可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
39	厂界环境噪声	多功能声级计	AWA6228+型	019-112	检测

