



211520340799



编号 GX-B1476/21-H-22081

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：2022 年 6 月 13 日至 7 月 7 日

中检集团公信安全科技有限公司



中检集团公信安全科技有限公司

检测 报 告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 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	2022 年 6 月 13 日至 6 月 16 日	检测日期	2022 年 6 月 13 日至 7 月 7 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、VOCs、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、VOCs。 废水：BOD ₅ 、TOC（总有机碳）。 地下水：pH、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 2-12 页。 		
检测组成员	屈兴邦、蔡硕、王亚、魏新航、梁岩岩、魏增、武凯、李茂平、涂言言、许春晓、胡修杰		
备注	ND 表示未检出		

批准：刘 蕊

审核：屈兴邦

编制：蔡 硕

日期：2022.8.4

日期：2022.7.11

日期：2022.7.11

检测报告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 页 第 2 页

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)
2022 年 6 月 13 日	1#上风向	颗粒物	11:14-12:14	0.320
			13:10-14:10	0.321
			14:52-15:52	0.308
	2#下风向	颗粒物	11:14-12:14	0.345
			13:10-14:10	0.364
			14:52-15:52	0.367
	3#下风向	颗粒物	11:14-12:14	0.361
			13:10-14:10	0.349
			14:52-15:52	0.346
	4#下风向	颗粒物	11:14-12:14	0.352
			13:10-14:10	0.345
			14:52-15:52	0.352
2022 年 6 月 13 日	1#上风向	氨	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	2#下风向	氨	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	3#下风向	氨	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	4#下风向	氨	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND

中检集团公信安全科技有限公司

检 测 报 告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 页 第 3 页

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)
2022 年 6 月 13 日	1#上风向	硫化氢	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	2#下风向	硫化氢	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	3#下风向	硫化氢	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	4#下风向	硫化氢	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
2022 年 6 月 13 日	1#上风向	甲苯	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	2#下风向	甲苯	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	3#下风向	甲苯	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	4#下风向	甲苯	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND

检测报告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 页 第 4 页

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)
2022 年 6 月 13 日	1#上风向	二甲苯	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	2#下风向	二甲苯	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	3#下风向	二甲苯	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	4#下风向	二甲苯	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
2022 年 6 月 13 日	1#上风向	氯气	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	2#下风向	氯气	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	3#下风向	氯气	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	4#下风向	氯气	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND

检测报告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 页 第 5 页

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)
2022 年 6 月 13 日	1#上风向	硫酸雾	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	2#下风向	硫酸雾	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	3#下风向	硫酸雾	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
	4#下风向	硫酸雾	11:14-12:14	ND
			13:10-14:10	ND
			14:52-15:52	ND
2022 年 6 月 13 日	1#上风向	臭气浓度	11:14-12:14	<10
			13:10-14:10	<10
			14:52-15:52	<10
	2#下风向	臭气浓度	11:14-12:14	<10
			13:10-14:10	<10
			14:52-15:52	<10
	3#下风向	臭气浓度	11:14-12:14	<10
			13:10-14:10	<10
			14:52-15:52	<10
	4#下风向	臭气浓度	11:14-12:14	<10
			13:10-14:10	<10
			14:52-15:52	<10

中检集团公信安全科技有限公司

检 测 报 告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 页 第 6 页

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)
2022 年 6 月 14 日	1#上风向	氯化氢	10:50-11:50	ND
			12:20-13:20	ND
			13:50-14:50	ND
	2#下风向	氯化氢	10:50-11:50	ND
			12:20-13:20	ND
			13:50-14:50	ND
	3#下风向	氯化氢	10:50-11:50	ND
			12:20-13:20	ND
			13:50-14:50	ND
	4#下风向	氯化氢	10:50-11:50	ND
			12:20-13:20	ND
			13:50-14:50	ND
2022 年 6 月 14 日	1#上风向	VOC _s	10:50-11:50	0.91
			12:20-13:20	0.96
			13:50-14:50	0.92
	2#下风向	VOC _s	10:50-11:50	1.03
			12:20-13:20	1.10
			13:50-14:50	1.05
	3#下风向	VOC _s	10:50-11:50	1.06
			12:20-13:20	1.02
			13:50-14:50	1.06
	4#下风向	VOC _s	10:50-11:50	1.08
			12:20-13:20	1.02
			13:50-14:50	1.06

检测报告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 页 第 7 页

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)
2022 年 6 月 14 日	1#苯原料罐区	非甲烷总烃	16:30-17:30	1.91	1.95
				2.24	
				1.71	
	2#蒽醌车间吸收区	非甲烷总烃	16:30-17:30	2.08	2.17
				2.13	
				2.30	
	3#蒽醌车间南门	非甲烷总烃	16:30-17:30	2.83	2.76
				2.77	
				2.69	
2022 年 6 月 15 日	4#硫酸镁车间门口	非甲烷总烃	16:20-17:20	2.98	2.97
				2.93	
				2.99	
	5#聚合氯化铝车间门口	非甲烷总烃	16:20-17:20	1.82	1.77
				1.74	
				1.74	

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)
2022 年 6 月 14 日	1#东厂界	昼间	16:08	55.6
		夜间	22:00	47.7
	2#南厂界	昼间	15:54	55.5
		夜间	22:15	48.7
	3#西厂界	昼间	15:40	56.3
		夜间	22:29	47.9
	4#北厂界	昼间	15:25	54.7
		夜间	22:44	48.2

中检集团公信安全科技有限公司
检测 报 告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 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)
2022 年 6 月 14 日	DA001 三氯化铝反应废气排气筒 P1	氯气	/	ND	/
		氯化氢		13.9	/
		氯气	/	ND	/
		氯化氢		19.3	/
		氯气	/	ND	/
		氯化氢		17.8	/
2022 年 6 月 14 日	DA002 三氯化铝放料包装废气排气筒 P2	氯气	7711	ND	/
		氯化氢		3.50	0.027
		颗粒物		6.2	0.048
		氯气	7716	ND	/
		氯化氢		3.04	0.023
		颗粒物		5.9	0.046
		氯气	7799	ND	/
		氯化氢		2.48	0.019
		颗粒物		5.9	0.046
2022 年 6 月 13 日	DA004 缩合水解废气排气筒 P4	VOC _s	/	35.8	/
		VOC _s	/	37.7	/
		VOC _s	/	37.9	/
2022 年 6 月 13 日	DA005 闭环、稀释、过滤、洗涤废气排气筒 P5	VOC _s	8628	25.6	0.221
		VOC _s	9497	24.4	0.231
		VOC _s	8301	24.6	0.204

中检集团公信安全科技有限公司
检 测 报 告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 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)
2022 年 6 月 13 日	DA006 烘干、粉碎废气排气筒 P6	VOCs	2231	8.20	0.018
		VOCs	2407	8.08	0.019
		VOCs	2225	9.52	0.021
2022 年 6 月 13 日	DA009 含铝母液池和废酸池排气筒 P9	VOCs	5352	17.2	0.092
		VOCs	5660	16.8	0.095
		VOCs	6012	18.7	0.112
2022 年 6 月 16 日	DA010 硫酸镁车间废气排气筒 P10	硫酸雾	4308	0.55	2.37×10 ⁻³
		颗粒物	4346	5.3	0.023
		氯化氢		5.24	0.023
		VOCs		10.5	0.046
		硫酸雾	4363	0.55	2.40×10 ⁻³
		颗粒物	4389	5.5	0.024
		氯化氢		4.46	0.020
		VOCs		11.7	0.051
		硫酸雾	4437	0.56	2.48×10 ⁻³
		颗粒物	4483	4.8	0.022
		氯化氢		4.23	0.019
		VOCs		10.6	0.048

检测报告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 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)
2022 年 6 月 15 日	DA011 聚合氯化铝车间废气排气筒 P11	颗粒物	4678	4.9	0.023
		氯化氢		4.25	0.020
		苯		0.0219	1.02×10 ⁻⁴
		VOCs		5.20	0.024
		硫酸雾	4634	0.56	2.60×10 ⁻³
		颗粒物	5025	4.7	0.024
		氯化氢		4.50	0.023
		苯		0.0329	1.65×10 ⁻⁴
		VOCs		5.20	0.026
		硫酸雾	5141	0.46	2.36×10 ⁻³
		颗粒物	5079	4.4	0.022
		氯化氢		4.71	0.024
		苯		0.0311	1.58×10 ⁻⁴
		VOCs		5.20	0.026
		硫酸雾	5035	0.59	2.97×10 ⁻³
2022 年 6 月 16 日	DA012 聚合氯化铝渣场废气排气筒 P12	硫酸雾	4604	ND	/
		颗粒物	4532	5.4	0.024
		氯化氢		8.16	0.037
		苯		0.0301	1.36×10 ⁻⁴
		VOCs		2.74	0.012
		硫酸雾	4931	ND	/
		颗粒物	4842	5.3	0.026
		氯化氢		5.40	0.026
		苯		0.0164	7.94×10 ⁻⁵
		VOCs		2.17	0.011
		硫酸雾	4953	ND	/
		颗粒物	4887	5.4	0.026
		氯化氢		7.77	0.038
		苯		0.0207	1.01×10 ⁻⁴
		VOCs		2.04	9.97×10 ⁻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-22081

共 18 页 第 11 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
2022 年 6 月 13 日	11:14	28.6	100.19	S	1.6	3	4	晴
	13:10	30.9	100.11	S	1.4	3	5	
	14:52	31.3	100.07	S	1.7	2	4	
2022 年 6 月 14 日	10:50	25.6	100.22	W	1.3	4	5	晴
	12:20	26.1	100.18	W	1.5	3	6	
	13:50	27.5	100.15	W	1.4	4	5	
	16:30	25.9	100.21	W	1.6	4	5	
2022 年 6 月 15 日	16:20	31.8	100.05	S	1.8	3	4	晴

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	
2022 年 6 月 13 日	DA001 生活污水排放口	BOD ₅	7.1	6.9	7.0	mg/L

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
2022 年 6 月 13 日	循环水池出口	TOC (总有机碳)	10.5	mg/L
	循环水池进口	TOC (总有机碳)	11.0	mg/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-22081

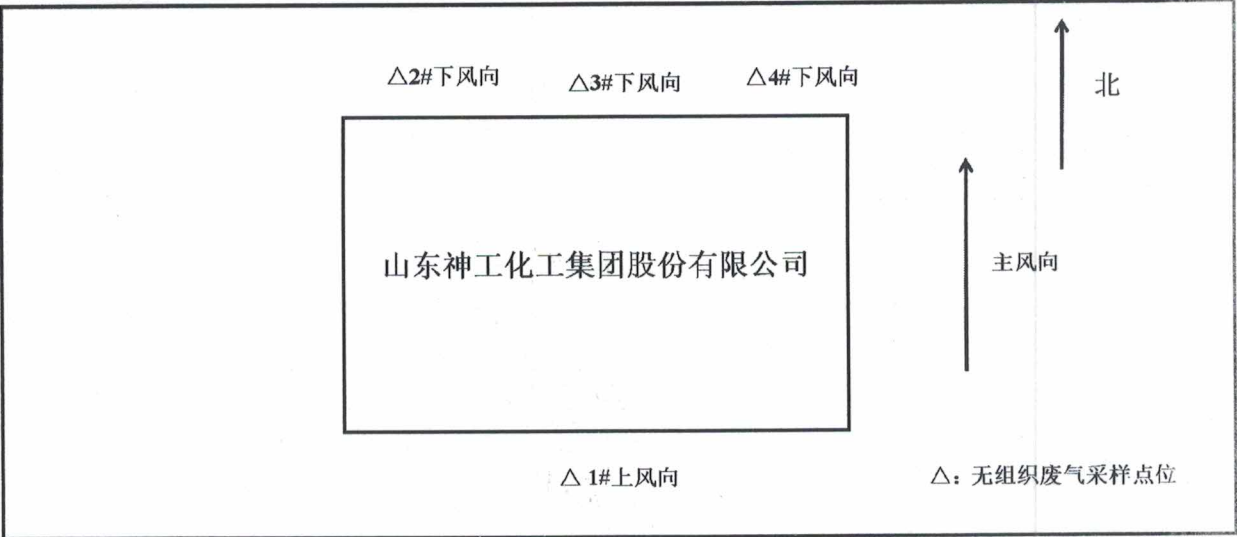
共 18 页 第 12 页

地下水检测结果表

采样日期	点位 项目	1#地下水监 测井	2#地下水监 测井	3#地下水监 测井
2022 年 6 月 13 日	pH（无量纲）	7.2	7.2	7.3
	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
	总汞（μg/L）	0.01L	0.01L	0.01L
	溶解性总固体（mg/L）	918	1.11×10 ³	1.12×10 ³
	阴离子表面活性剂（mg/L）	0.050L	0.050L	0.050L
	总砷（μg/L）	0.3L	0.3L	0.3L
	氨氮（mg/L）	0.180	0.218	0.161
	亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.020	0.023	0.019
	硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	1.42	0.195	0.364
	氯化物（mg/L）	82.0	50.2	38.9
	硫酸盐（mg/L）	124	222	232
备注：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

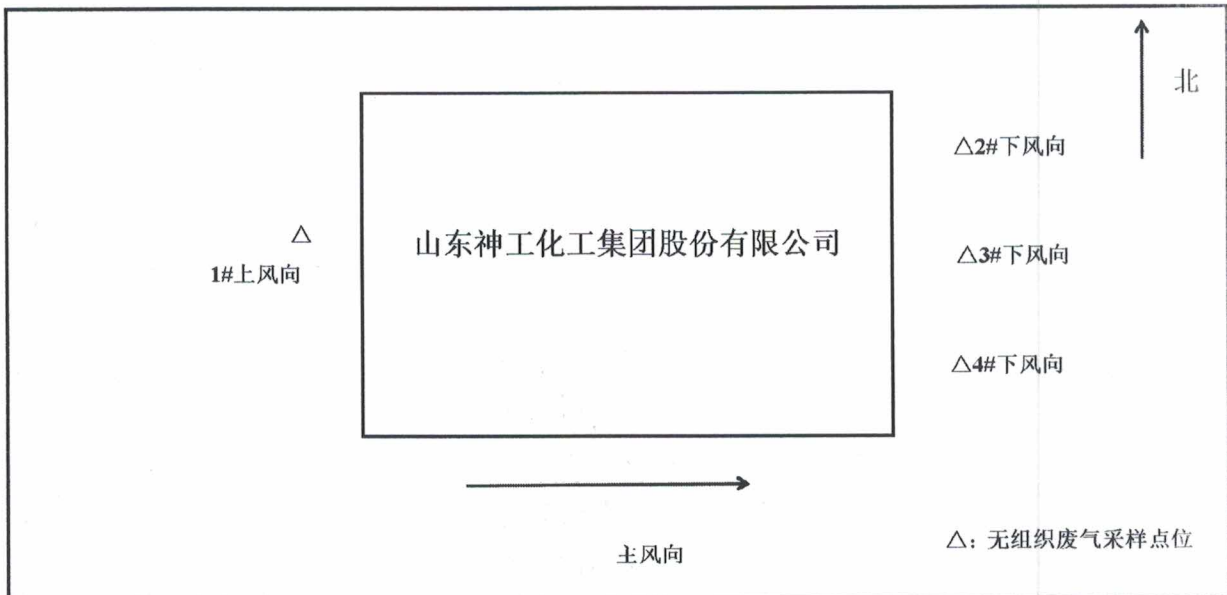


中检集团公信安全科技有限公司
检测报告

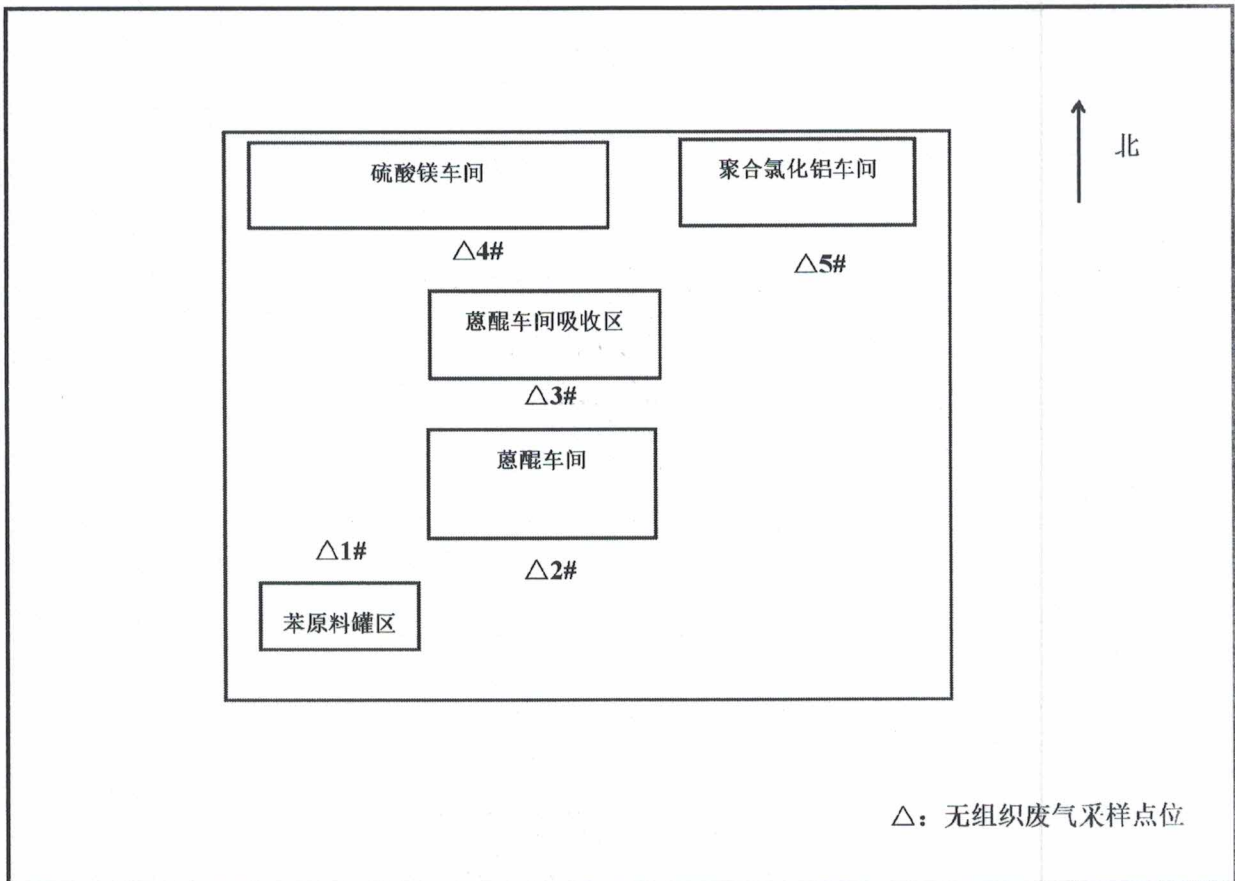
编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 页 第 13 页

2、无组织废气采样点示意图



3、无组织废气采样点示意图

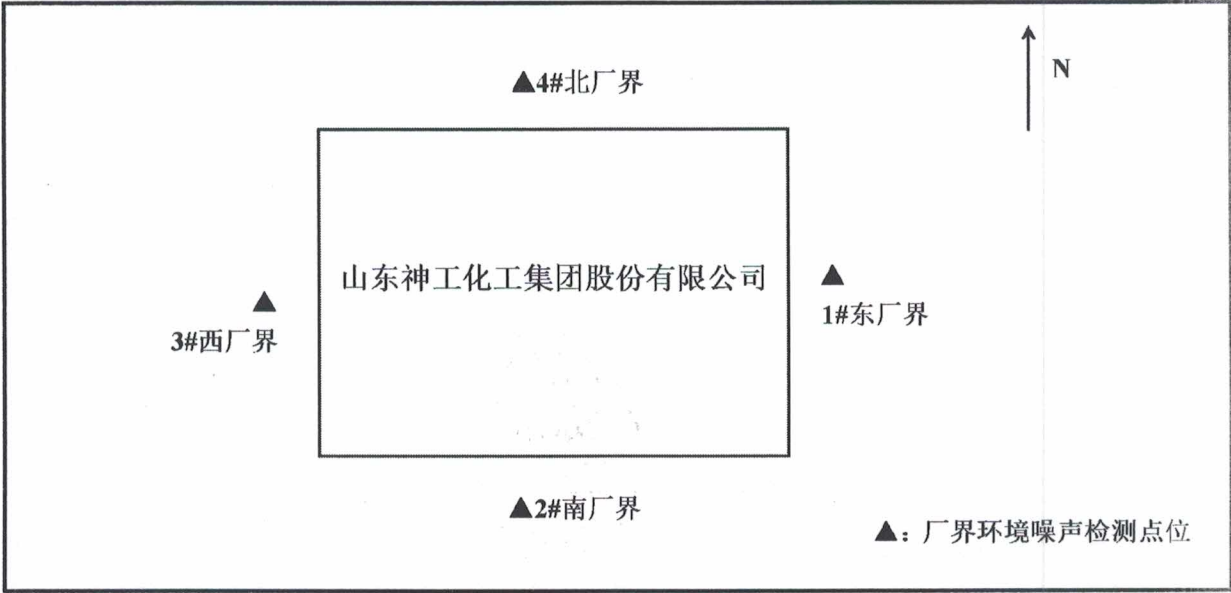


中检集团公信安全科技有限公司
检测 报 告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 页 第 14 页

4、工业企业厂界环境噪声检测点位示意图



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

检测报告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 页 第 15 页

序号	项目名称	标准方法	标准依据	检出限	单位
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
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	《水质 pH 值的测定 电极法》	HJ 1147-2020	/	无量纲
16	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
17	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
18	苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	2	μg/L
19	甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	2	μg/L
20	乙苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	2	μg/L
21	苯乙烯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	HJ 1067-2019	3	μg/L
22	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
23	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

中检集团公信安全科技有限公司

检 测 报 告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 页 第 16 页

序号	项目名称	标准方法	标准依据	检出限	单位
24	总汞	《水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法》	HJ 597-2011	0.02	μg/L
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	TOC (总有机碳)	《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》	HJ 501-2009	0.1	mg/L
32	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	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	148-03	采样
		气相色谱仪	7890B	103-04	分析

检测报告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 页 第 17 页

序号	项目名称	仪器设备	设备型号	设备编号	备注
4	有组织 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
5	无组织氨	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
6	有组织氯气	智能双路烟气采样器	崂应 3072	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	148-08、 148-09、 148-10、148-11	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	自动烟尘(气)测试仪	3012H	106-02	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	148-08、 148-09、 148-10、148-11	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	148-04、 148-05、 148-06、148-07	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	148-08、 148-09、 148-10、148-11	采样

检测报告

编号 GX-B1476/21-H-22081

共 18 页 第 18 页

序号	项目名称	仪器设备	设备型号	设备编号	备注
		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	便携式 pH 计	PHBJ-261L	075-06	检测
17	氨氮	可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
18	BOD ₅	溶解氧测定仪	JPSJ-605F	159-01	分析
19	苯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
20	甲苯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
21	乙苯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
22	苯乙烯	气相色谱仪	7890B	103-04	分析
23	溶解性总固体	电子天平	FA2204B	088-05	分析
24	阴离子表面活性 剂	可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
25	总汞	冷原子吸收测汞仪	F732-VJ	157-01	分析
26	总砷	非色散原子荧光光度计	PF6-1	072-12	分析
27	亚硝酸盐	可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
28	硝酸盐	离子色谱仪	ICS-600	161-01	分析
29	氯化物	离子色谱仪	ICS-600	161-01	分析
30	硫酸盐	离子色谱仪	ICS-600	161-01	分析
31	挥发酚	可见分光光度计	Alpha1101m	072-14	分析
32	TOC (总有机碳)	总有机碳分析仪	HTY-CT1000A	156-01	分析
33	厂界环境噪声	多功能声级计	AWA6228 型	019-47	检测

致力科技服务

促进安全发展

中检集团公信安全科技有限公司

地址：山东省枣庄市市中区清泉西路1号

电话：0632-3396380

传真：0632-3055682

邮箱：lmaj@163.com

网址：www.gxanke.com