



211112050173

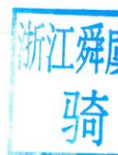


SYJC/HT2022072903



舜虞检测  
SHUNYU TESTING

# 检 测 报 告



样品类别	废水、废气、噪声
项目名称	绍兴市上虞众联环保有限公司 委托检测（7月）
委托单位	绍兴市上虞众联环保有限公司

浙江舜虞检测技术有限公司





## 检测报告说明

- 一、对检测结果如有异议者，应于收到之日起拾天内向本公司提出。
- 二、委托者自带样品送检，检测结果仅对来样负责。
- 三、本检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效，涂改或未盖上本公司红色检测专用章，本检测报告无效。



浙江舜虞检测技术有限公司

地址：浙江省绍兴滨海新城马欢路 398 号科创园 B 座 3 号楼 3 层

邮编：312366

电话：0575-82198855

传真：0575-82196198

E-mail: 139581204@qq.com

# 浙江舜虞检测技术有限公司

## 检测报告

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水、废气、噪声

委托单位: 绍兴市上虞众联环保有限公司

委托单位地址: 浙江省绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区北塘东路 18 号

受检单位: 绍兴市上虞众联环保有限公司

项目地址: 浙江省绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区北塘东路 18 号

来样方式: 本公司负责采样

工况描述: 设备开启、运行正常

采样/接样日期: 2022/07/29-31

检测地点: 本公司实验室

分析日期: 2022/07/29-08/06

检测方法依据/检测仪器:

化学需氧量: 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017/EQ-166 标准 COD 消解仪 KH COD-8Z 型

氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009/EQ-030 紫外可见分光光度计 TU-1901

悬浮物: 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989/EQ-011 万分之一天平 AUY120

总悬浮颗粒物(TSP): 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 (附 2018 年第 1 号修改单)/EQ-011 万分之一天平 AUY120

氨: 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009/EQ-030 紫外可见分光光度计 TU-1901

硫化氢: 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2007 年) 5.4.10.3/EQ-030 紫外可见分光光度计 TU-1901

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

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/EQ-130 气相色谱仪 GC9790 II

氯化氢: 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016/EQ-118 离子色谱仪 戴安 ICS-1000

工业企业厂界环境噪声: 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008/EQ-036 多功能声级计 AWA5680

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/EQ-010 十万分之一天平 AUW120D

氯化氢: 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999/EQ-030 紫外可见分光光度计 TU-1901

二氧化硫: 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017/EQ-344 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D

氮氧化物: 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014/EQ-344 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D

一氧化碳: 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018/EQ-344 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D



氟化氢：固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019/EQ-381 离子色谱仪 ICS-600

汞：原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2007 年）5.3.7.2/EQ-185 原子荧光光度计 AFS-8220

砷、铅、镍、铬、镉、锡、铜、锰、锑、钴：空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015/EQ-227 全谱直读电感耦合等离子体发射光谱仪 OPTIMA 8000

非甲烷总烃：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/EQ-130 气相色谱仪 GC9790 II

**采样仪器：**EQ-344 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D、EQ-044 智能双路烟气采样器 崂应 3072、EQ-197 便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准器 ZR-5410A 型、EQ-374 一体式恶臭污染源采样器、EQ-376 阻容法烟气含湿量多功能检测器 崂应 1062B 型、EQ-045 智能双路烟气采样器 崂应 3072、EQ-203 真空箱气袋采样器 VA-5000 型、EQ-040 智能综合采样器 崂应 2050、EQ-204 环境空气综合采样器 崂应 2050 型、EQ-201 轻便三杯风速风向仪 FYF-1、EQ-223 空盒气压表 DYM3 型、EQ-202 真空箱气袋采样器 VA-5000 型、EQ-041 智能综合采样器 崂应 2050、EQ-205 环境空气综合采样器 崂应 2050 型、EQ-042 智能综合采样器 崂应 2050、EQ-206 环境空气综合采样器 崂应 2050 型、EQ-043 智能综合采样器 崂应 2050、EQ-207 环境空气综合采样器 崂应 2050 型、EQ-036 多功能声级计 AWA5680、EQ-218 声校准器 AWA6221B

检测结果：见下表

废水检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	样品性状	检测结果		
				化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)
2022/07/30	雨排口 (水)	W220729030255	无色澄清	24	0.518	22.0

厂界无组织废气检测结果表

采样日期	样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	浓度均值	单位
2022/07/31	G220729030151	厂界东围墙外 1 米	总悬浮颗粒物 (TSP)	0.167	0.188	mg/m <sup>3</sup>
	G220729030152			0.150		mg/m <sup>3</sup>
	G220729030153			0.200		mg/m <sup>3</sup>
	G220729030154			0.233		mg/m <sup>3</sup>
	G220729030155		氨	0.047	0.052	mg/m <sup>3</sup>
	G220729030156			0.056		mg/m <sup>3</sup>
	G220729030157			0.050		mg/m <sup>3</sup>
	G220729030158			0.057		mg/m <sup>3</sup>
	G220729030159		硫化氢	0.012	0.012	mg/m <sup>3</sup>
	G220729030160			0.011		mg/m <sup>3</sup>

G220729030161	厂界南围墙外 1 米		0.013		mg/m <sup>3</sup>
G220729030162			0.013		mg/m <sup>3</sup>
G220729030163		臭气浓度	18	-	无量纲
G220729030164			18		无量纲
G220729030165			16		无量纲
G220729030166			16		无量纲
G220729030167		非甲烷总烃	1.08	1.09	mg/m <sup>3</sup>
G220729030168			0.93		mg/m <sup>3</sup>
G220729030169			1.12		mg/m <sup>3</sup>
G220729030170			1.24		mg/m <sup>3</sup>
G220729030171		氯化氢	0.046	0.044	mg/m <sup>3</sup>
G220729030172			0.045		mg/m <sup>3</sup>
G220729030173			0.043		mg/m <sup>3</sup>
G220729030174			0.044		mg/m <sup>3</sup>
G220729030175		总悬浮颗粒物 ( TSP )	0.167	0.167	mg/m <sup>3</sup>
G220729030176			0.133		mg/m <sup>3</sup>
G220729030177			0.167		mg/m <sup>3</sup>
G220729030178			0.200		mg/m <sup>3</sup>
G220729030179		氨	0.060	0.058	mg/m <sup>3</sup>
G220729030180			0.057		mg/m <sup>3</sup>
G220729030181			0.062		mg/m <sup>3</sup>
G220729030182			0.053		mg/m <sup>3</sup>
G220729030183		硫化氢	0.013	0.012	mg/m <sup>3</sup>
G220729030184			0.012		mg/m <sup>3</sup>
G220729030185			0.011		mg/m <sup>3</sup>
G220729030186			0.011		mg/m <sup>3</sup>
G220729030187		臭气浓度	15	-	无量纲
G220729030188			16		无量纲
G220729030189			16		无量纲
G220729030190			14		无量纲
G220729030191		非甲烷总烃	1.34	1.32	mg/m <sup>3</sup>
G220729030192			1.07		mg/m <sup>3</sup>
G220729030193			1.48		mg/m <sup>3</sup>
G220729030194			1.37		mg/m <sup>3</sup>
G220729030195		氯化氢	0.044	0.044	mg/m <sup>3</sup>
G220729030196			0.043		mg/m <sup>3</sup>



G220729030197			0.044		mg/m <sup>3</sup>
G220729030198			0.044		mg/m <sup>3</sup>
G220729030199	厂界西围墙外 1 米	总悬浮颗粒物 ( TSP )	0.183	0.183	mg/m <sup>3</sup>
G220729030200			0.150		mg/m <sup>3</sup>
G220729030201			0.233		mg/m <sup>3</sup>
G220729030202			0.167		mg/m <sup>3</sup>
G220729030203		氨	0.038	0.046	mg/m <sup>3</sup>
G220729030204			0.047		mg/m <sup>3</sup>
G220729030205			0.047		mg/m <sup>3</sup>
G220729030206			0.050		mg/m <sup>3</sup>
G220729030207		硫化氢	0.012	0.012	mg/m <sup>3</sup>
G220729030208			0.012		mg/m <sup>3</sup>
G220729030209			0.013		mg/m <sup>3</sup>
G220729030210			0.012		mg/m <sup>3</sup>
G220729030211		臭气浓度	15	-	无量纲
G220729030212			14		无量纲
G220729030213			16		无量纲
G220729030214			16		无量纲
G220729030215		非甲烷总烃	0.88	0.975	mg/m <sup>3</sup>
G220729030216			1.04		mg/m <sup>3</sup>
G220729030217			0.99		mg/m <sup>3</sup>
G220729030218			0.99		mg/m <sup>3</sup>
G220729030219		氯化氢	0.035	0.039	mg/m <sup>3</sup>
G220729030220			0.041		mg/m <sup>3</sup>
G220729030221			0.039		mg/m <sup>3</sup>
G220729030222			0.040		mg/m <sup>3</sup>
G220729030223	厂界北围墙外 1 米	总悬浮颗粒物 ( TSP )	0.200	0.192	mg/m <sup>3</sup>
G220729030224			0.167		mg/m <sup>3</sup>
G220729030225			0.217		mg/m <sup>3</sup>
G220729030226			0.183		mg/m <sup>3</sup>
G220729030227		氨	0.052	0.056	mg/m <sup>3</sup>
G220729030228			0.060		mg/m <sup>3</sup>
G220729030229			0.056		mg/m <sup>3</sup>
G220729030230			0.057		mg/m <sup>3</sup>
G220729030231		硫化氢	0.012	0.012	mg/m <sup>3</sup>
G220729030232			0.011		mg/m <sup>3</sup>

G220729030233			0.012		mg/m <sup>3</sup>
G220729030234			0.013		mg/m <sup>3</sup>
G220729030235		臭气浓度	15	-	无量纲
G220729030236			15		无量纲
G220729030237			16		无量纲
G220729030238			15		无量纲
G220729030239		非甲烷总烃	1.51	1.54	mg/m <sup>3</sup>
G220729030240			1.64		mg/m <sup>3</sup>
G220729030241			1.34		mg/m <sup>3</sup>
G220729030242			1.68		mg/m <sup>3</sup>
G220729030243		氯化氢	0.037	0.035	mg/m <sup>3</sup>
G220729030244			0.034		mg/m <sup>3</sup>
G220729030245			0.034		mg/m <sup>3</sup>
G220729030246			0.035		mg/m <sup>3</sup>

备注：检测点位详见附图

有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	排气筒高度 m	检测指标	烟温 ℃	大气压 KPa	流速 m/s	截面积 m <sup>2</sup>	含湿量 %	含氧量 %	标杆流量 m <sup>3</sup> /h	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	浓度均值 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放速率 均值 kg/h
2022/07/29	二期焚烧炉出口	50	颗粒物	71.9	100.20	9.9	1.7671	20.1	11.50	39368	3.1	3.3	3.3	0.122	0.130
				71.5	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.50	39012	3.4		3.6	0.133	
				71.7	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	38986	3.5		3.6	0.136	
			氯化氢	71.9	100.20	9.9	1.7671	20.1	11.50	39368	24.6	24.2	25.9	0.968	0.948
				71.7	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	38986	23.1		23.8	0.901	
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	25.0		26.9	0.974	
			二氧化硫	71.9	100.20	9.9	1.7671	20.1	11.50	39368	31	28	33	1.22	1.08
				71.7	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	38986	28		29	1.09	
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	24		26	0.935	
			氮氧化物	71.9	100.20	9.9	1.7671	20.1	11.50	39368	141	139	148	5.55	5.44
				71.7	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	38986	140		144	5.46	
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	136		146	5.30	
			一氧化碳	71.9	100.20	9.9	1.7671	20.1	11.50	39368	< 3	< 3	< 3	< 0.118	< 0.117
				71.7	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	38986	< 3		< 3	< 0.117	
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	< 3		< 3	< 0.117	
			氟化氢	71.9	100.20	9.9	1.7671	20.1	11.50	39368	0.54	0.57	0.57	0.021	0.022
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	38963	0.59		0.61	0.023	
				72.1	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38944	0.57		0.61	0.022	
2022/07/30	污水站废气排放口	15	硫化氢	31.6	100.20	1.1	0.785	2.61	/	2683	0.050	0.052	/	1.34E-04	1.40E-04
				31.6	100.20	1.1	0.785	2.61	/	2683	0.054		/	1.45E-04	
				31.6	100.20	1.1	0.785	2.61	/	2683	0.052		/	1.40E-04	



			氨	31.6	100.20	1.1	0.785	2.61	/	2683	7.93	7.66	/	0.021	0.021
				31.6	100.20	1.1	0.785	2.61	/	2683	7.67		/	0.021	
				31.6	100.20	1.1	0.785	2.61	/	2683	7.38		/	0.020	
2022/07/30	废盐暂存库一层 废气排放口	15	硫化氢	34.6	100.20	7.7	0.503	2.60	/	11896	0.045	0.046	/	5.35E-04	5.47E-04
				34.6	100.20	7.7	0.503	2.60	/	11896	0.047		/	5.59E-04	
				34.6	100.20	7.7	0.503	2.60	/	11896	0.046		/	5.47E-04	
			氨	34.6	100.20	7.7	0.503	2.60	/	11896	1.41	1.82	/	0.017	0.022
				34.6	100.20	7.7	0.503	2.60	/	11896	1.86		/	0.022	
				34.6	100.20	7.7	0.503	2.60	/	11896	2.19		/	0.026	
2022/07/30	废盐暂存库二层 废气排放口	15	硫化氢	33.6	100.20	7.6	0.442	2.59	/	10350	0.048	0.046	/	4.97E-04	4.80E-04
				33.6	100.20	7.6	0.442	2.59	/	10350	0.046		/	4.76E-04	
				33.6	100.20	7.6	0.442	2.59	/	10350	0.045		/	4.66E-04	
			氨	33.6	100.20	7.6	0.442	2.59	/	10350	2.27	2.24	/	0.023	0.023
				33.6	100.20	7.6	0.442	2.59	/	10350	2.56		/	0.026	
				33.6	100.20	7.6	0.442	2.59	/	10350	1.89		/	0.020	
2022/07/30	渗滤液调节池废气 排放口	15	硫化氢	31.6	100.20	1.2	0.071	2.56	/	261	0.060	0.060	/	1.57E-05	1.57E-05
				31.6	100.20	1.2	0.071	2.56	/	261	0.058		/	1.51E-05	
				31.6	100.20	1.2	0.071	2.56	/	261	0.062		/	1.62E-05	
			氨	31.6	100.20	1.2	0.071	2.56	/	261	3.56	3.51	/	9.29E-04	9.17E-04
				31.6	100.20	1.2	0.071	2.56	/	261	3.23		/	8.43E-04	
				31.6	100.20	1.2	0.071	2.56	/	261	3.75		/	9.79E-04	
2022/07/30	123 暂存库一层废气 排放口 1 号	15	硫化氢	30.3	100.20	3.8	1.327	2.63	/	15732	0.045	0.046	/	7.08E-04	7.24E-04
				30.3	100.20	3.8	1.327	2.63	/	15732	0.046		/	7.24E-04	
				30.3	100.20	3.8	1.327	2.63	/	15732	0.047		/	7.39E-04	

			氨	30.3	100.20	3.8	1.327	2.63	/	15732	3.05	3.07	/	0.048	0.049
				30.3	100.20	3.8	1.327	2.63	/	15732	3.34		/	0.053	
				30.3	100.20	3.8	1.327	2.63	/	15732	2.83		/	0.045	
			非甲烷总烃	30.3	100.20	3.8	1.327	2.63	/	15732	2.70	2.72	/	0.042	0.042
				30.3	100.20	3.8	1.327	2.63	/	15732	2.25		/	0.035	
				30.3	100.20	3.8	1.327	2.63	/	15732	3.20		/	0.050	
2022/07/30	123 暂存库二层废气排放口 2 号	15	硫化氢	30.3	100.20	1.5	1.327	2.67	/	6208	0.043	0.043	/	2.67E-04	2.67E-04
				30.3	100.20	1.5	1.327	2.67	/	6208	0.045		/	2.79E-04	
				30.3	100.20	1.5	1.327	2.67	/	6208	0.041		/	2.55E-04	
			氨	30.3	100.20	1.5	1.327	2.67	/	6208	8.37	8.36	/	0.052	0.052
				30.3	100.20	1.5	1.327	2.67	/	6208	8.67		/	0.054	
				30.3	100.20	1.5	1.327	2.67	/	6208	8.04		/	0.050	
			非甲烷总烃	30.3	100.20	1.5	1.327	2.67	/	6208	2.02	1.97	/	0.013	0.012
				30.3	100.20	1.5	1.327	2.67	/	6208	2.00		/	0.012	
				30.3	100.20	1.5	1.327	2.67	/	6208	1.89		/	0.012	
2022/07/29	固化车间废气排放口 3 号	15	硫化氢	31.2	100.20	2.3	0.503	2.80	/	3585	0.052	0.054	/	1.86E-04	1.95E-04
				31.2	100.20	2.3	0.503	2.80	/	3585	0.056		/	2.01E-04	
				31.2	100.20	2.3	0.503	2.80	/	3585	0.055		/	1.97E-04	
			氨	31.2	100.20	2.3	0.503	2.80	/	3585	3.30	3.24	/	0.012	0.012
				31.2	100.20	2.3	0.503	2.80	/	3585	3.45		/	0.012	
				31.2	100.20	2.3	0.503	2.80	/	3585	2.97		/	0.011	
			非甲烷总烃	31.2	100.20	2.3	0.503	2.80	/	3585	0.93	0.85	/	3.33E-03	3.05E-03
				31.2	100.20	2.3	0.503	2.80	/	3585	0.84		/	3.01E-03	
				31.2	100.20	2.3	0.503	2.80	/	3585	0.78		/	2.80E-03	



2022/07/29	预处理车间废气 排放口 4 号	15	硫化氢	31.2	100.20	2.6	0.503	2.72	/	4056	0.044	0.043	/	1.78E-04	1.75E-04
				31.2	100.20	2.6	0.503	2.72	/	4056	0.043		/	1.74E-04	
				31.2	100.20	2.6	0.503	2.72	/	4056	0.043		/	1.74E-04	
			氨	31.2	100.20	2.6	0.503	2.72	/	4056	7.49	7.40	/	0.030	0.030
				31.2	100.20	2.6	0.503	2.72	/	4056	7.71		/	0.031	
				31.2	100.20	2.6	0.503	2.72	/	4056	7.01		/	0.028	
			非甲烷总烃	31.2	100.20	2.6	0.503	2.72	/	4056	6.16	6.61	/	0.025	0.027
				31.2	100.20	2.6	0.503	2.72	/	4056	6.27		/	0.025	
				31.2	100.20	2.6	0.503	2.72	/	4056	7.41		/	0.030	
2022/07/29	5 号暂存库废气 排放口	15	硫化氢	33.2	100.20	4.8	0.503	2.72	/	7439	0.047	0.048	/	3.50E-04	3.57E-04
				33.2	100.20	4.8	0.503	2.72	/	7439	0.048		/	3.57E-04	
				33.2	100.20	4.8	0.503	2.72	/	7439	0.049		/	3.65E-04	
			氨	33.2	100.20	4.8	0.503	2.72	/	7439	5.01	5.00	/	0.037	0.037
				33.2	100.20	4.8	0.503	2.72	/	7439	5.20		/	0.039	
				33.2	100.20	4.8	0.503	2.72	/	7439	4.79		/	0.036	
			非甲烷总烃	33.2	100.20	4.8	0.503	2.72	/	7439	1.99	2.03	/	0.015	0.015
				33.2	100.20	4.8	0.503	2.72	/	7439	1.98		/	0.015	
				33.2	100.20	4.8	0.503	2.72	/	7439	2.12		/	0.016	
2022/07/30	6 号暂存库废气 排放口	15	硫化氢	34.3	100.20	4.4	0.503	2.86	/	6785	0.050	0.050	/	3.39E-04	3.41E-04
				34.3	100.20	4.4	0.503	2.86	/	6785	0.051		/	3.46E-04	
				34.3	100.20	4.4	0.503	2.86	/	6785	0.050		/	3.39E-04	
			氨	34.3	100.20	4.4	0.503	2.86	/	6785	7.17	7.06	/	0.049	0.048
				34.3	100.20	4.4	0.503	2.86	/	6785	7.35		/	0.050	
				34.3	100.20	4.4	0.503	2.86	/	6785	6.65		/	0.045	



			非甲烷总烃	34.3	100.20	4.4	0.503	2.86	/	6785	1.78	1.70	/	0.012	0.012
				34.3	100.20	4.4	0.503	2.86	/	6785	1.62		/	0.011	
				34.3	100.20	4.4	0.503	2.86	/	6785	1.71		/	0.012	
2022/07/30	甲类库废气 排放口 7 号	15	硫化氢	33.6	100.20	5.7	0.503	2.70	/	8826	0.054	0.055	/	4.77E-04	4.88E-04
				33.6	100.20	5.7	0.503	2.70	/	8826	0.056		/	4.94E-04	
				33.6	100.20	5.7	0.503	2.70	/	8826	0.056		/	4.94E-04	
			氨	33.6	100.20	5.7	0.503	2.70	/	8826	12.0	11.6	/	0.106	0.102
				33.6	100.20	5.7	0.503	2.70	/	8826	11.2		/	0.099	
				33.6	100.20	5.7	0.503	2.70	/	8826	11.5		/	0.101	
			非甲烷总烃	33.6	100.20	5.7	0.503	2.70	/	8826	2.16	1.82	/	0.019	0.016
				33.6	100.20	5.7	0.503	2.70	/	8826	1.94		/	0.017	
				33.6	100.20	5.7	0.503	2.70	/	8826	1.35		/	0.012	
2022/07/29	8#焚烧车间排放口	15	硫化氢	33.3	100.20	5.2	0.785	2.69	/	12602	0.075	0.073	/	9.45E-04	9.24E-04
				33.3	100.20	5.2	0.785	2.69	/	12602	0.073		/	9.20E-04	
				33.3	100.20	5.2	0.785	2.69	/	12602	0.072		/	9.07E-04	
			氨	33.3	100.20	5.2	0.785	2.69	/	12602	3.08	3.10	/	0.039	0.039
				33.3	100.20	5.2	0.785	2.69	/	12602	3.38		/	0.043	
				33.3	100.20	5.2	0.785	2.69	/	12602	2.84		/	0.036	
			非甲烷总烃	33.3	100.20	5.2	0.785	2.69	/	12602	1.14	1.18	/	0.014	0.015
				33.3	100.20	5.2	0.785	2.69	/	12602	1.28		/	0.016	
				33.3	100.20	5.2	0.785	2.69	/	12602	1.11		/	0.014	

有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	排气筒 高度 m	检测指标	烟温 ℃	大气压 KPa	流速 m/s	截面积 m <sup>2</sup>	含湿量 %	含氧量 %	标杆流量 m <sup>3</sup> /h	实测浓度 μg/m <sup>3</sup>	浓度均值 μg/m <sup>3</sup>	折算浓度 μg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放速率 均值 kg/h
2022/07/29	二期焚烧炉出口	50	汞	72.1	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38944	0.113	0.079	0.122	4.40E-06	3.09E-06
				72.3	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38918	0.066		0.071	2.57E-06	
				72.4	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38906	0.059		0.063	2.30E-06	
			铬	71.1	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	39054	10.1	19.5	10.4	3.94E-04	7.60E-04
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	27.3		29.4	1.06E-03	
				71.8	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38974	21.2		22.8	8.26E-04	
			砷	71.1	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	39054	91.4	203	94.2	3.57E-03	7.83E-03
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	290		312	0.011	
				71.8	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38974	229		246	8.93E-03	
			铅	71.1	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	39054	< 2	< 2	< 2	< 7.81E-05	< 7.80E-05
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	< 2		< 2	< 7.79E-05	
				71.8	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38974	< 2		< 2	< 7.79E-05	
			镍	71.1	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	39054	1.58	3.21	1.63	6.17E-05	1.25E-04
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	4.75		5.11	1.85E-04	
				71.8	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38974	3.30		3.55	1.29E-04	
			镉	71.1	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	39054	0.8	3.41	0.8	3.12E-05	1.33E-04
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	5.45		5.86	2.12E-04	
				71.8	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38974	3.99		4.29	1.56E-04	
			锡	71.1	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	39054	< 2	-	< 2	< 7.81E-05	-
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	2.53		2.72	9.86E-05	
				71.8	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38974	< 2		< 2	< 7.79E-05	



			铜	71.1	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	39054	3.23	4.27	3.33	1.26E-04	1.66E-04
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	5.51		5.92	2.15E-04	
				71.8	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38974	4.06		4.37	1.58E-04	
			锰	71.1	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	39054	16.4	26.9	16.9	6.40E-04	1.05E-03
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	37.0		39.8	1.44E-03	
				71.8	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38974	27.4		29.5	1.07E-03	
			铈	71.1	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	39054	2.53	3.53	2.61	9.88E-05	1.38E-04
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	3.87		4.16	1.51E-04	
				71.8	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38974	4.18		4.50	1.63E-04	
			钴	71.1	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.30	39054	1.01	1.90	1.04	3.94E-05	7.42E-05
				71.9	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38963	2.66		2.86	1.04E-04	
				71.8	100.20	9.8	1.7671	20.1	11.70	38974	2.03		2.18	7.91E-05	

有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	排气筒高度 m	臭气浓度 ( 无量纲 )	臭气浓度最大值 ( 无量纲 )
2022/07/30	污水站废气排放口	15	131	309
			309	
			229	
2022/07/30	废盐暂存库一层废气排放口	15	309	416
			309	
			416	
2022/07/30	废盐暂存库二层废气排放口	15	1737	1737
			1737	
			1318	
2022/07/30	渗滤液调节池废气排放口	15	309	309
			309	
			229	

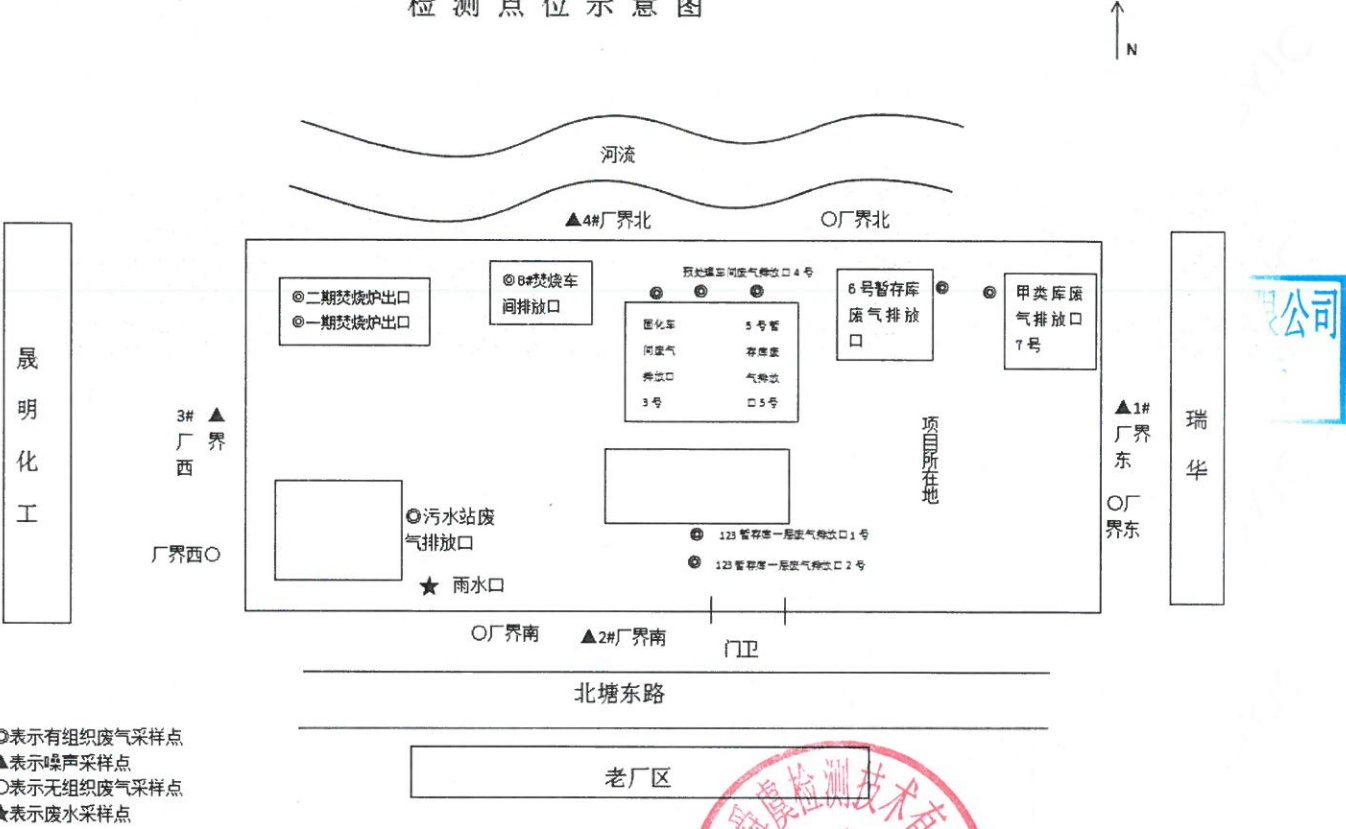


工业企业厂界环境噪声检测结果表

采样日期	采样点位	主要声源	昼间		夜间	
			测量时间	测量值 Leq dB ( A )	测量时间	测量值 Leq dB ( A )
2022/07/31	厂界东距围墙 1m 处 1#	机械噪声	11 : 19	51.5	/	/
	厂界南距围墙 1m 处 2#	机械噪声	11 : 31	52.1	/	/
	厂界西距围墙 1m 处 3#	机械噪声	11 : 45	58.5	/	/
	厂界北距围墙 1m 处 4#	机械噪声	12 : 03	59.1	/	/
	厂界东距围墙 1m 处 1#	机械噪声	/	/	22 : 04	47.7
	厂界南距围墙 1m 处 2#	机械噪声	/	/	22 : 16	45.7
	厂界西距围墙 1m 处 3#	机械噪声	/	/	22 : 28	48.0
	厂界北距围墙 1m 处 4#	机械噪声	/	/	22 : 44	42.0

备注：校准器声级值：94.0 dB ( A ) 测量前校准值：93.8 dB ( A ) 测量后校准值：93.8 dB ( A )，天气晴，风速：3.3m/s。

检测点位示意图



编制人: 沈梦娜

审核人: 陈惠明

授权签字人:

签发日期: 2022.8.22

(检测报告专用章)

注：本项目中对检测因子铊进行分包，属于本公司无资质认定许可技术能力分包，  
分包单位：宁波海关技术中心，资质认定证书编号：170000128222，  
报告编号：HJ2200000838。

以下无正文，空白



附表:

众联气象参数

采样日期	采样位置	检测项目	采样起止时间	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (Kpa)	天气情况
2022/07/31	厂界东围墙外 1 米	总悬浮颗粒物 ( TSP )	9 : 00-10 : 00	东南	3.2	29.7	100.7	晴
			10 : 01-11 : 01	东南	3.3	29.9	100.7	晴
			11 : 03-12 : 03	东南	3.5	30.8	100.7	晴
			12 : 05-13 : 05	东南	3.5	30.9	100.7	晴
		氨	9 : 00-10 : 00	东南	3.2	29.7	100.7	晴
			10 : 01-11 : 01	东南	3.3	29.9	100.7	晴
			11 : 03-12 : 03	东南	3.5	30.8	100.7	晴
			12 : 05-13 : 05	东南	3.5	30.9	100.7	晴
		硫化氢	9 : 00-10 : 00	东南	3.2	29.7	100.7	晴
			10 : 01-11 : 01	东南	3.3	29.9	100.7	晴
			11 : 03-12 : 03	东南	3.5	30.8	100.7	晴
			12 : 05-13 : 05	东南	3.5	30.9	100.7	晴
		臭气浓度	9 : 20	东南	3.2	29.7	100.7	晴
			10 : 21	东南	3.3	29.9	100.7	晴
			11 : 23	东南	3.5	30.8	100.7	晴
			12 : 25	东南	3.5	30.9	100.7	晴
		非甲烷总烃	9 : 22	东南	3.2	29.7	100.7	晴
			10 : 23	东南	3.3	29.9	100.7	晴
			11 : 25	东南	3.5	30.8	100.7	晴
			12 : 27	东南	3.5	30.9	100.7	晴
		氯化氢	9 : 00-10 : 00	东南	3.2	29.7	100.7	晴
			10 : 01-11 : 01	东南	3.3	29.9	100.7	晴
			11 : 03-12 : 03	东南	3.5	30.8	100.7	晴



			12 : 05-13 : 05	东南	3.5	30.9	100.7	晴
		氟化物	9 : 00-10 : 00	东南	3.2	29.7	100.7	晴
			10 : 01-11 : 01	东南	3.3	29.9	100.7	晴
			11 : 03-12 : 03	东南	3.5	30.8	100.7	晴
			12 : 05-13 : 05	东南	3.5	30.9	100.7	晴
	厂界南围墙外 1 米	总悬浮颗粒物 ( TSP )	9 : 05-10 : 05	东南	3.1	29.7	100.7	晴
			10 : 06-11 : 06	东南	3.3	30.2	100.7	晴
			11 : 08-12 : 08	东南	3.5	31.1	100.7	晴
			12 : 10-13 : 10	东南	3.6	31.5	100.7	晴
		氨	9 : 05-10 : 05	东南	3.1	29.7	100.7	晴
			10 : 06-11 : 06	东南	3.3	30.2	100.7	晴
			11 : 08-12 : 08	东南	3.5	31.1	100.7	晴
			12 : 10-13 : 10	东南	3.6	31.5	100.7	晴
		硫化氢	9 : 05-10 : 05	东南	3.1	29.7	100.7	晴
			10 : 06-11 : 06	东南	3.3	30.2	100.7	晴
			11 : 08-12 : 08	东南	3.5	31.1	100.7	晴
			12 : 10-13 : 10	东南	3.6	31.5	100.7	晴
		臭气浓度	9 : 25	东南	3.1	29.7	100.7	晴
			10 : 26	东南	3.3	30.2	100.7	晴
			11 : 28	东南	3.5	31.1	100.7	晴
			12 : 30	东南	3.6	31.5	100.7	晴
		非甲烷总烃	9 : 27	东南	3.1	29.7	100.7	晴
			10 : 28	东南	3.3	30.2	100.7	晴
			11 : 30	东南	3.5	31.1	100.7	晴
			12 : 32	东南	3.6	31.5	100.7	晴
		氯化氢	9 : 05-10 : 05	东南	3.1	29.7	100.7	晴
			10 : 06-11 : 06	东南	3.3	30.2	100.7	晴
			11 : 08-12 : 08	东南	3.5	31.1	100.7	晴

			12 : 10-13 : 10	东南	3.6	31.5	100.7	晴
		氟化物	9 : 05-10 : 05	东南	3.1	29.7	100.7	晴
			10 : 06-11 : 06	东南	3.3	30.2	100.7	晴
			11 : 08-12 : 08	东南	3.5	31.1	100.7	晴
			12 : 10-13 : 10	东南	3.6	31.5	100.7	晴
	厂界西围墙外 1 米	总悬浮颗粒物 ( TSP )	9 : 10-10 : 10	东南	2.9	29.5	100.7	晴
			10 : 11-11 : 11	东南	3.1	30.3	100.7	晴
			11 : 13-12 : 13	东南	3.5	31.6	100.7	晴
			12 : 15-13 : 15	东南	3.7	31.9	100.7	晴
		氨	9 : 10-10 : 10	东南	2.9	29.5	100.7	晴
			10 : 11-11 : 11	东南	3.1	30.3	100.7	晴
			11 : 13-12 : 13	东南	3.5	31.6	100.7	晴
			12 : 15-13 : 15	东南	3.7	31.9	100.7	晴
		硫化氢	9 : 10-10 : 10	东南	2.9	29.5	100.7	晴
			10 : 11-11 : 11	东南	3.1	30.3	100.7	晴
			11 : 13-12 : 13	东南	3.5	31.6	100.7	晴
			12 : 15-13 : 15	东南	3.7	31.9	100.7	晴
		臭气浓度	9 : 30	东南	2.9	29.5	100.7	晴
			10 : 31	东南	3.1	30.3	100.7	晴
			11 : 33	东南	3.5	31.6	100.7	晴
			12 : 35	东南	3.7	31.9	100.7	晴
		非甲烷总烃	9 : 32	东南	2.9	29.5	100.7	晴
			10 : 33	东南	3.1	30.3	100.7	晴
			11 : 35	东南	3.5	31.6	100.7	晴
			12 : 37	东南	3.7	31.9	100.7	晴
		氯化氢	9 : 10-10 : 10	东南	2.9	29.5	100.7	晴
			10 : 11-11 : 11	东南	3.1	30.3	100.7	晴
			11 : 13-12 : 13	东南	3.5	31.6	100.7	晴

			12 : 15-13 : 15	东南	3.7	31.9	100.7	晴
		氟化物	9 : 10-10 : 10	东南	2.9	29.5	100.7	晴
			10 : 11-11 : 11	东南	3.1	30.3	100.7	晴
			11 : 13-12 : 13	东南	3.5	31.6	100.7	晴
			12 : 15-13 : 15	东南	3.7	31.9	100.7	晴
	厂界北围墙外 1 米	总悬浮颗粒物 ( TSP )	9 : 15-10 : 15	东南	2.5	29.6	100.7	晴
			10 : 16-11 : 16	东南	2.8	30.6	100.7	晴
			11 : 18-12 : 18	东南	3.1	30.8	100.7	晴
			12 : 20-13 : 20	东南	3.5	31.5	100.7	晴
		氨	9 : 15-10 : 15	东南	2.5	29.6	100.7	晴
			10 : 16-11 : 16	东南	2.8	30.6	100.7	晴
			11 : 18-12 : 18	东南	3.1	30.8	100.7	晴
			12 : 20-13 : 20	东南	3.5	31.5	100.7	晴
		硫化氢	9 : 15-10 : 15	东南	2.5	29.6	100.7	晴
			10 : 16-11 : 16	东南	2.8	30.6	100.7	晴
			11 : 18-12 : 18	东南	3.1	30.8	100.7	晴
			12 : 20-13 : 20	东南	3.5	31.5	100.7	晴
		臭气浓度	9 : 35	东南	2.5	29.6	100.7	晴
			10 : 36	东南	2.8	30.6	100.7	晴
			11 : 38	东南	3.1	30.8	100.7	晴
			12 : 40	东南	3.5	31.5	100.7	晴
		非甲烷总烃	9 : 37	东南	2.5	29.6	100.7	晴
			10 : 38	东南	2.8	30.6	100.7	晴
			11 : 40	东南	3.1	30.8	100.7	晴
			12 : 42	东南	3.5	31.5	100.7	晴
		氯化氢	9 : 15-10 : 15	东南	2.5	29.6	100.7	晴
			10 : 16-11 : 16	东南	2.8	30.6	100.7	晴
			11 : 18-12 : 18	东南	3.1	30.8	100.7	晴



			12：20-13：20	东南	3.5	31.5	100.7	晴
		氟化物	9：15-10：15	东南	2.5	29.6	100.7	晴
			10：16-11：16	东南	2.8	30.6	100.7	晴
			11：18-12：18	东南	3.1	30.8	100.7	晴
			12：20-13：20	东南	3.5	31.5	100.7	晴



附表:

### 检测结果及限值

采样日期	采样点位	检测 指标	实测浓度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	浓度均 值 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	折算浓度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	排放速率 均值 $\text{kg}/\text{h}$	限值 $\text{mg}/\text{m}^3$
2022/07/29	二期焚烧炉出口	汞	0.113	0.079	0.122	4.40E-06	3.09E-06	0.05
			0.066		0.071	2.57E-06		
			0.059		0.063	2.30E-06		
		铬	10.1	19.5	10.4	3.94E-04	7.60E-04	0.5
			27.3		29.4	1.06E-03		
			21.2		22.8	8.26E-04		
		砷	91.4	203	94.2	3.57E-03	7.83E-03	0.5
			290		312	0.011		
			229		246	8.93E-03		
		锑	2.53	3.53	2.61	9.88E-05	1.38E-04	/
			3.87		4.16	1.51E-04		
			4.18		4.50	1.63E-04		
		锰	16.4	26.9	16.9	6.40E-04	1.05E-03	/
			37.0		39.8	1.44E-03		
			27.4		29.5	1.07E-03		
		镉	0.8	3.41	0.8	3.12E-05	1.33E-04	0.05
			5.45		5.86	2.12E-04		
			3.99		4.29	1.56E-04		
		钴	1.01	1.90	1.04	3.94E-05	7.42E-05	/
			2.66		2.86	1.04E-04		
			2.03		2.18	7.91E-05		
		铜	3.23	4.27	3.33	1.26E-04	1.66E-04	/
			5.51		5.92	2.15E-04		
			4.06		4.37	1.58E-04		
		镍	1.58	3.21	1.63	6.17E-05	1.25E-04	/
			4.75		5.11	1.85E-04		
			3.30		3.55	1.29E-04		
		铅	< 2	< 2	< 2	< 7.81E-05	< 7.80E-05	0.5
			< 2		< 2	< 7.79E-05		
			< 2		< 2	< 7.79E-05		
		锡	< 2	-	< 2	< 7.81E-05	-	/
			2.53		2.72	9.86E-05		
			< 2		< 2	< 7.79E-05		



## 检测结果及限值

采样日期	采样点位	检测指标	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	浓度均值 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放速率 均值 kg/h	限值 mg/m <sup>3</sup>
2022/07/29	二期焚烧炉出口	颗粒物	3.1	3.3	3.3	0.122	0.130	30
			3.4		3.6	0.133		
			3.5		3.6	0.136		
		氯化氢	24.6	24.2	25.9	0.968	0.948	60
			23.1		23.8	0.901		
			25.0		26.9	0.974		
		二氧化硫	31	28	33	1.22	1.08	250
			28		29	1.09		
			24		26	0.935		
		氮氧化物	141	139	148	5.55	5.44	100
			140		144	5.46		
			136		146	5.30		
		一氧化碳	< 3	< 3	< 3	< 0.118	< 0.117	100
			< 3		< 3	< 0.117		
			< 3		< 3	< 0.117		
		氟化氢	0.54	0.57	0.57	0.021	0.022	4.0
			0.59		0.61	0.023		
			0.57		0.61	0.022		

备注：

根据《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020 表 3 中，锡、锑、铜、锰、镍、钴的限值为相加后小于 2.0mg/m<sup>3</sup>。

根据上表检测结果均符合《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020 中表 3 排放限值。