



231100111484



普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯检字第 2024H010272 号

检验检测报告

检测类别 一般委托

样品名称 废气、废水、雨水、噪声

委托单位 浦江梦源环保科技有限公司

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H010272

共 7 页 第 1 页

样品名称	废气、废水、雨水、噪声	样品编号	24H010272
委托单位	浦江梦源环保科技有限公司	委托单位地址	浙江省金华市浦江县
受检单位	浦江梦源环保科技有限公司	受检单位地址	浙江省金华市浦江县
来样方式	本公司负责采样	样品数量	107 个
采样日期	2024 年 3 月 5 日、2024 年 3 月 13 日	检测日期	2024 年 3 月 5 日~2024 年 3 月 10 日、 2024 年 3 月 13 日~2024 年 3 月 15 日
检测地点	杭州市萧山区中南高科钱江云谷 21-22 幢厂房及现场检测		
项目类别	检测项目	检测标准	
废气	氯化氢 硫酸雾 臭气 氨 硫化氢 总悬浮颗粒物	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 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 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) 国家环保总局(2007 年)5.4.10.3 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	
水和废水	pH 值 水温 化学需氧量 悬浮物 氨氮 总磷 五日生化需氧量 阴离子表面活性剂 铅、镉 锌 镍 铬 砷	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
噪声	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	
主要检测仪器设备	ZR-3063 一体式烟气流速湿度直读仪、ZR-3924 型环境空气颗粒物综合采样器、ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器、PHBJ-260 型 pH 计、AWA6228 多功能声级计、FA2204C 电子天平、722G 可见分光光度计、250-B 生化培养箱、AA-7003 系列原子吸收分光光度计、NexION 300X 电感耦合等离子体质谱仪、AFS-9130 型原子荧光光度计、225SM-DR 电子天平、850 Professional IC 离子色谱仪		


杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H010272

共 7 页 第 2 页

评价依据	《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 及修改单、《污水综合排放标准》GB 8978-1996、《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993、《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008、《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013	
评价结论	<p>检测结果表明: 受检单位在正常工况下,</p> <ol style="list-style-type: none">盐酸车间废气排放口氯化氢排放浓度符合《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 及修改单表 4 中的限值要求;硫酸车间废气排放口硫酸雾排放浓度符合《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 及修改单表 4 中的限值要求;原料车间废气排放口、危废暂存车间废气排放口氨、硫化氢排放速率及臭气排放浓度均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 中的限值要求;厂界无组织废气氯化氢、硫酸雾浓度符合《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 及修改单表 5 中的限值要求; 氨、硫化氢、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 中的限值要求;废水排放口所测氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 中的限值要求; 其余项目除水温外均符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中的三级标准限值要求;工业企业厂界环境噪声昼间值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中的 3 类区限值要求。	
编制人: 胡文娟	审核人: 林晚燕	批准人: 

(检验检测专用章)

批准日期: 2024年3月22日

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H010272

共7页 第3页

监测期间气象参数测定结果

日期	风向	风速 m/s	气温 °C	大气压 kPa	天气状况
2024年3月5日	SE	2.1	10.3	99.5	阴
2024年3月13日	SW	2.5	17.5	102.1	多云

有组织废气检测结果

序号	项目	单位	检测结果			限值	
1	净化器名称及型号	/	喷淋			/	
2	测试地点	/	盐酸车间废气排放口 001				
3	测试时间	/	2024年3月13日				
4	工况负荷	%	85				
5	排气筒高度	m	15				
*6	废气温度	°C	25	25	25		
*7	废气流速	m/s	12.5	12.4	11.4		
*8	实测废气流量	m ³ /h	8.83×10 ³	8.76×10 ³	8.06×10 ³		
*9	标干态废气流量	N. d. m ³ /h	7.91×10 ³	7.86×10 ³	7.22×10 ³		
10	氯化氢排放浓度	mg/m ³	1.08	1.41	1.29		10
11	氯化氢排放速率	kg/h	8.54×10 ⁻³	1.11×10 ⁻²	9.31×10 ⁻³		/

注: 1. 有*为现场测试值, 下同;

2. 本次检测项目、点位及频次由委托方确定, 下同;

3. 排气筒高度数据由委托方提供, 下同。

有组织废气检测结果

序号	项目	单位	检测结果			限值	
1	净化器名称及型号	/	/			/	
2	测试地点	/	硫酸车间废气排放口 002				
3	测试时间	/	2024年3月13日				
4	工况负荷	%	85				
5	排气筒高度	m	15				
*6	废气温度	°C	26	26	26		
*7	废气流速	m/s	8.5	9.0	9.0		
*8	实测废气流量	m ³ /h	2.17×10 ³	2.28×10 ³	2.28×10 ³		
*9	标干态废气流量	N. d. m ³ /h	1.95×10 ³	2.05×10 ³	2.05×10 ³		
10	硫酸雾排放浓度	mg/m ³	1.90	1.73	1.65		10
11	硫酸雾排放速率	kg/h	3.70×10 ⁻³	3.55×10 ⁻³	3.38×10 ⁻³		/

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H010272

共7页 第4页

有组织废气检测结果

序号	项目	单位	检测结果			限值	
1	净化器名称及型号	/	喷淋+活性炭+光催化氧化			/	
2	测试地点	/	原料车间废气排放口 003				
3	测试时间	/	2024年3月13日				
4	工况负荷	%	85				
5	排气筒高度	m	15				
*6	废气温度	℃	25	25	25		
*7	废气流速	m/s	9.9	10.3	10.1		
*8	实测废气流量	m ³ /h	1.79×10 ⁴	1.86×10 ⁴	1.83×10 ⁴		
*9	标干态废气流量	N. d. m ³ /h	1.60×10 ⁴	1.67×10 ⁴	1.63×10 ⁴		
10	氨排放浓度	mg/m ³	1.76	1.52	1.12		
11	氨排放速率	kg/h	2.82×10 ⁻²	2.54×10 ⁻²	1.83×10 ⁻²		4.9
12	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.037	0.039	0.048		/
13	硫化氢排放速率	kg/h	5.92×10 ⁻⁴	6.51×10 ⁻⁴	7.82×10 ⁻⁴		0.33
14	臭气排放浓度	无量纲	173	151	173		2000

有组织废气检测结果

序号	项目	单位	检测结果			限值	
1	净化器名称及型号	/	/			/	
2	测试地点	/	危废暂存车间废气排放口 004				
3	测试时间	/	2024年3月13日				
4	工况负荷	%	85				
5	排气筒高度	m	15				
*6	废气温度	℃	25	26	25		
*7	废气流速	m/s	4.2	4.5	4.5		
*8	实测废气流量	m ³ /h	1.71×10 ⁴	1.83×10 ⁴	1.83×10 ⁴		
*9	标干态废气流量	N. d. m ³ /h	1.53×10 ⁴	1.63×10 ⁴	1.64×10 ⁴		
10	氨排放浓度	mg/m ³	1.31	1.58	1.08		
11	氨排放速率	kg/h	2.00×10 ⁻²	2.58×10 ⁻²	1.77×10 ⁻²		4.9
12	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.046	0.043	0.033		/
13	硫化氢排放速率	kg/h	7.04×10 ⁻⁴	7.01×10 ⁻⁴	5.41×10 ⁻⁴		0.33
14	臭气排放浓度	无量纲	234	151	309		2000

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H010272

共7页 第5页

无组织废气检测结果

采样点	检测项目	单位	检测结果 (3月13日)			限值
			第一频次	第二频次	第三频次	
参照点 005	氯化氢	mg/m ³	0.05L	0.05L	0.05L	0.05
	硫酸雾	mg/m ³	0.094	0.080	0.103	0.3
	氨	mg/m ³	0.09	0.07	0.08	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.012	0.010	0.008	0.06
	臭气	无量纲	<10	<10	<10	20
	总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.104	0.096	0.086	/
监控点 006	氯化氢	mg/m ³	0.05L	0.05L	0.05L	0.05
	硫酸雾	mg/m ³	0.074	0.066	0.086	0.3
	氨	mg/m ³	0.14	0.16	0.13	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.018	0.020	0.025	0.06
	臭气	无量纲	<10	<10	<10	20
	总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.161	0.156	0.150	/
监控点 007	氯化氢	mg/m ³	0.05L	0.05L	0.05L	0.05
	硫酸雾	mg/m ³	0.061	0.079	0.072	0.3
	氨	mg/m ³	0.14	0.18	0.12	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.022	0.020	0.019	0.06
	臭气	无量纲	<10	<10	<10	20
	总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.182	0.193	0.189	/
监控点 008	氯化氢	mg/m ³	0.05L	0.05L	0.05L	0.05
	硫酸雾	mg/m ³	0.068	0.051	0.071	0.3
	氨	mg/m ³	0.11	0.18	0.16	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.020	0.019	0.017	0.06
	臭气	无量纲	<10	<10	<10	20
	总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.131	0.141	0.148	/

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H010272

共7页 第6页

废水检测结果

采样点	样品性状	检测项目	单位	检测结果 (3月5日)	限值
普洛赛斯 废水排放口 009	微灰、混浊	*pH 值	/	7.6	6-9
		*水温	°C	11.2	/
		化学需氧量	mg/L	478	500
		氨氮	mg/L	28.4	35
		悬浮物	mg/L	347	400
		总磷	mg/L	7.72	8
		五日生化需氧量	mg/L	225	300
		阴离子表面活性剂	mg/L	0.12	20

雨水检测结果

采样点	样品性状	检测项目	单位	检测结果 (3月5日)
普洛赛斯 雨水排放口 010	微黄、透明	*pH 值	/	7.3
		*水温	°C	10.1
		化学需氧量	mg/L	38
		氨氮	mg/L	0.455
		悬浮物	mg/L	122
		镍	mg/L	0.13
		铅	mg/L	0.0159
		铬	mg/L	0.04
		镉	mg/L	0.00399
		砷	mg/L	0.0003L
		锌	mg/L	0.48

注: L 表示检测结果小于检出限。

噪声检测结果

检测点	时间	声源描述	单位 dB (A)						限值
			L _{eq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}	
1#	2024-03-13 13:54:17	/	56	57	56	55	62.6	53.8	65
2#	2024-03-13 14:09:13	/	56	56	56	55	62.5	54.2	65
3#	2024-03-13 14:26:45	/	58	58	56	56	70.7	54.9	65
4#	2024-03-13 14:37:34	/	58	59	57	56	72.6	53.4	65

以下空白

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

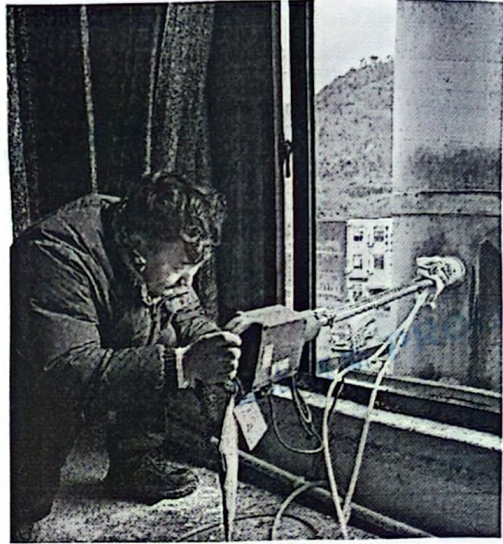
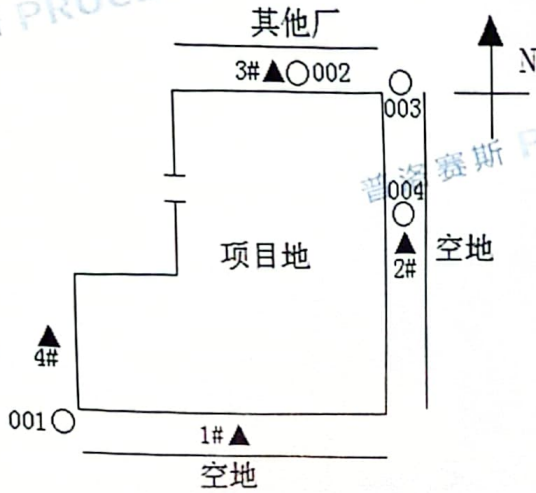
文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H010272

采样布点示意图:

共7页 第7页

采样照片:



注: ○为无组织废气采样点; ▲为噪声检测点。

*** 报告结束 ***