



普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯检字第 2024H100286 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



扫描全能王 创建

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: 2024H100286

共7页 第1页

样品名称	废气、废水、雨水、噪声	样品编号	24H100286
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	119个
采样日期	2024年11月29日	检测日期	2024年11月29日~2024年12月5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-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪、ZR-3500 型大气采样器、崂应 2050 型环境空气综合采样器、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、0xi7310 溶解氧测试仪、AA-7003 系列原子吸收分光光度计、PerkinElmer 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 300X、AFS-11B 型原子荧光光度计、225SM-DR(E) 电子天平、ICS-3000 型离子色谱仪		



扫描全能王 创建

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

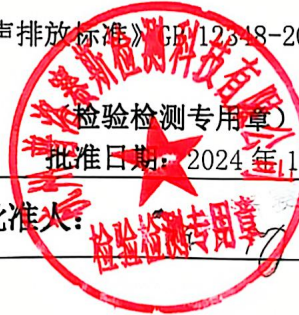
检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H100286

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">DA001 盐酸车间废气出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 中限值要求;DA002 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 中限值要求;DA003 原料车间废气排放口、DA004 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;污水排放口所测氨氮、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 3 类区限值要求。				
编制人:	张笑梅	审核人:	林晓燕	批准人:	张笑梅



普洛赛斯



扫描全能王 创建

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: 2024H100286

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
11月29日	W	2.7	13.8	100.9	晴

有组织废气检测结果

序号	项目	单位	检测结果			限值	
1	测试地点	/	DA001 盐酸车间废气出口 005			/	
2	测试时间	/	11月29日				
3	工况负荷	%	90				
4	排气筒高度	m	15				
*5	废气温度	°C	26	26	26		
*6	废气流速	m/s	12.1	12.1	12.2		
*7	废气含湿量	%	6.0	5.9	5.9		
*8	实测废气流量	m ³ /h	8.55×10 ³	8.55×10 ³	8.62×10 ³		
*9	标干态废气流量	N. d. m ³ /h	7.38×10 ³	7.40×10 ³	7.45×10 ³		
10	氯化氢排放浓度	mg/m ³	0.71	0.63	0.69		10
11	氯化氢排放速率	kg/h	5.24×10 ⁻³	4.66×10 ⁻³	5.14×10 ⁻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;
4. 样品数量包含现场平行样及全程序空白。

有组织废气检测结果

序号	项目	单位	检测结果			限值	
1	测试地点	/	DA002 硫酸车间废气排放口 006			/	
2	测试时间	/	11月29日				
3	工况负荷	%	90				
4	排气筒高度	m	15				
*5	废气温度	°C	26	26	27		
*6	废气流速	m/s	11.7	11.8	11.7		
*7	废气含湿量	%	5.9	5.8	5.8		
*8	实测废气流量	m ³ /h	5.29×10 ³	5.34×10 ³	5.29×10 ³		
*9	标干态废气流量	N. d. m ³ /h	4.57×10 ³	4.61×10 ³	4.56×10 ³		
10	硫酸雾排放浓度	mg/m ³	1.56	1.54	1.20		10
11	硫酸雾排放速率	kg/h	7.13×10 ⁻³	7.10×10 ⁻³	5.47×10 ⁻³		/



扫描全能王 创建

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: 2024H100286

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	测试地点	/	DA003 原料车间废气排放口 007			/	
2	测试时间	/	11月29日				
3	工况负荷	%	90				
4	排气筒高度	m	15				
*5	废气温度	℃	15	15	15		
*6	废气流速	m/s	10.9	11.2	10.9		
*7	废气含湿量	%	3.9	3.8	3.8		
*8	实测废气流量	m ³ /h	1.97×10 ⁴	2.03×10 ⁴	1.97×10 ⁴		
*9	标干态废气流量	N. d. m ³ /h	1.80×10 ⁴	1.85×10 ⁴	1.81×10 ⁴		
10	氨排放浓度	mg/m ³	1.92	1.75	1.85		
11	氨排放速率	kg/h	3.46×10 ⁻²	3.24×10 ⁻²	3.35×10 ⁻²		4.9
12	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.033	0.038	0.040		/
13	硫化氢排放速率	kg/h	5.94×10 ⁻¹	7.03×10 ⁻¹	7.24×10 ⁻¹		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	测试地点	/	DA004 危废暂存车间废气排放口 008			/	
2	测试时间	/	11月29日				
3	工况负荷	%	90				
4	排气筒高度	m	15				
*5	废气温度	℃	27	27	28		
*6	废气流速	m/s	3.6	3.9	4.0		
*7	废气含湿量	%	5.8	5.8	5.7		
*8	实测废气流量	m ³ /h	1.46×10 ⁴	1.59×10 ⁴	1.63×10 ⁴		
*9	标干态废气流量	N. d. m ³ /h	1.26×10 ⁴	1.37×10 ⁴	1.40×10 ⁴		
10	氨排放浓度	mg/m ³	1.61	1.74	1.42		
11	氨排放速率	kg/h	2.03×10 ⁻²	2.38×10 ⁻²	1.99×10 ⁻²		4.9
12	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.042	0.047	0.048		/
13	硫化氢排放速率	kg/h	5.29×10 ⁻¹	6.44×10 ⁻¹	6.72×10 ⁻¹		0.33
14	臭气排放浓度	无量纲	131	173	173		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: 2024H100286

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			限值
			第一频次	第二频次	第三频次	
参照点 001	氯化氢	mg/m ³	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
	硫酸雾	mg/m ³	0.066	0.067	0.071	0.3
	氨	mg/m ³	0.07	0.09	0.06	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.016	0.014	0.011	0.06
	臭气	无量纲	<10	<10	<10	20
	颗粒物	mg/m ³	0.093	0.082	0.085	/
监控点 002	氯化氢	mg/m ³	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
	硫酸雾	mg/m ³	0.073	0.072	0.078	0.3
	氨	mg/m ³	0.14	0.19	0.15	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.026	0.025	0.021	0.06
	臭气	无量纲	<10	<10	<10	20
	颗粒物	mg/m ³	0.160	0.168	0.163	/
监控点 003	氯化氢	mg/m ³	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
	硫酸雾	mg/m ³	0.066	0.064	0.069	0.3
	氨	mg/m ³	0.17	0.13	0.15	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.025	0.028	0.022	0.06
	臭气	无量纲	<10	<10	<10	20
	颗粒物	mg/m ³	0.204	0.198	0.189	/
监控点 004	氯化氢	mg/m ³	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
	硫酸雾	mg/m ³	0.066	0.068	0.067	0.3
	氨	mg/m ³	0.18	0.17	0.14	1.5
	硫化氢	mg/m ³	0.026	0.019	0.025	0.06
	臭气	无量纲	<10	<10	<10	20
	颗粒物	mg/m ³	0.151	0.146	0.157	/



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: 2024H100286

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	限值
污水排放口 009	微灰、浑浊、有异味	*pH 值	/	7.8	6-9
		*水温	℃	12.5	/
		化学需氧量	mg/L	126	500
		氨氮	mg/L	31.6	35
		悬浮物	mg/L	387	400
		总磷	mg/L	1.48	8
		五日生化需氧量	mg/L	29.4	300
		阴离子表面活性剂	mg/L	0.17	20

雨水检测结果

采样点	样品性状	检测项目	单位	检测结果
雨水排放口 010	无色、透明	*pH 值	/	7.3
		*水温	℃	10.4
		化学需氧量	mg/L	20
		氨氮	mg/L	0.146
		悬浮物	mg/L	12
		镍	mg/L	0.05L
		铅	mg/L	0.00099
		铬	mg/L	0.13
		镉	mg/L	0.00005L
		砷	mg/L	0.0040
		锌	mg/L	0.10

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 _{max}	L _{min}	
1#	11-29 14:46:07	/	57	73.1	43.4	65
2#	11-29 15:17:31	/	55	74.4	40.6	65
3#	11-29 15:33:02	/	56	78.5	45.4	65
4#	11-29 15:47:36	/	56	75.7	45.2	65
以下空白						



杭州普洛赛斯检测科技有限公司

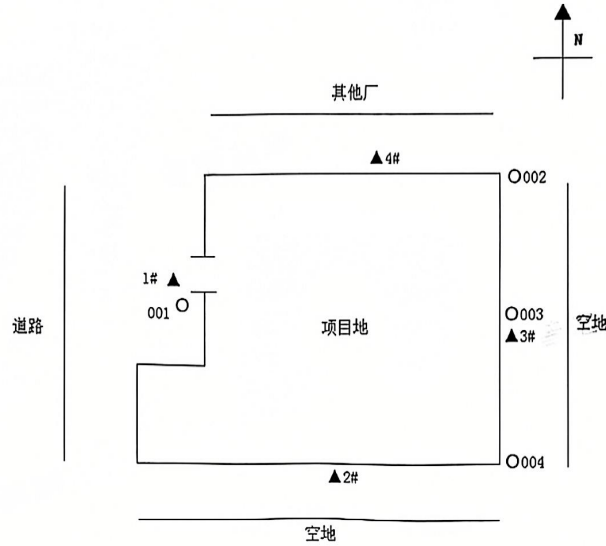
检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H100286

共7页 第7页

采样布点示意图:



注: ○为无组织废气采样点; ▲为噪声检测点。



***** 报 告 结 束 *****



扫描全能王 创建