



231112052119

检测报告

Test Report

HQY24032805

项目名称 浙江圣效化学品有限公司（老厂区）
(2024年03月)委托检测
委托单位 浙江圣效化学品有限公司
报告日期 2024年04月07日



衢州中环检测科技有限公司



衢州中环检测科技有限公司 QUZHOU ZHONGHUAN DETECTION TECHNOLOGY CO., LTD

地址：浙江省衢州市柯城区凯旋南路6号1幢A座101室 报告查询电话：0570-3336518
业务号码：0570-3067600 E-mail：qzzhjc@qq.com 传 真：0570-3060800

报告编号: HQY24032805

注: 未经本公司书面允许, 对本检测报告复印、局部复印等均属无效, 本单位不承担任何法律责任

委托方及地址: 浙江圣效化学品有限公司; 浙江省衢州市荷花东区 30 栋圣效大楼。

委托日期	2024 年 03 月 28 日	采样方	衢州中环检测科技有限公司
被测单位	浙江圣效化学品有限公司	样品类别	废气、无组织、废水
采样地点	衢州市衢江区廿里镇鱼头塘村	采样日期	2024 年 03 月 28 日
检测日期	2024 年 03 月 28 日~04 月 03 日	检测地点	衢州中环检测科技有限公司实验室
检测方法及设备			
检测项目	检测方法	主要设备名称及编号	
pH	水质 pH 的测定 电极法 HJ1147-2020	PHB-5 便携式 PH 计 ZH-314	
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ME204E/02 电子天平 ZH-047	
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	BG-121U 红外分光测油仪 ZH-304	
动植物油类			
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009	721N 可见分光光度计 ZH-055	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	721 可见分光光度计 ZH-318	
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	YHCOD-100COD 自动消解回流仪 ZH-072	
五日生化需氧量 (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	JPBJ-608 型便携式溶解氧测定仪 ZH-213	
		SPX-250B-Z 生化培养箱 ZH-080	
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	721N 可见分光光度计 ZH-055	
硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	CIC-100 离子色谱仪 ZH-051	
废气参数	固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	YQ3000-D 大流量烟尘 (气) 测试仪 ZH-292	
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器 ZH-009、010、011、012	
		BT125D 电子天平 ZH-045	
		NVN-800S 低浓度称量恒温恒湿设备 ZH-192	
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	MH3051 型真空箱采样器 ZH-324	
	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 604-2017	GC9790 气相色谱仪 ZH-052	
甲醇	气相色谱法《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) 6.1.6.1	崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器 ZH-013、014、185、186	
		MH3001 全自动烟气采样仪 ZH-303	
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定离子色谱法 HJ 544-2016	崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器 ZH-013、014、185、186	
		CIC-100 离子色谱仪 ZH-051	

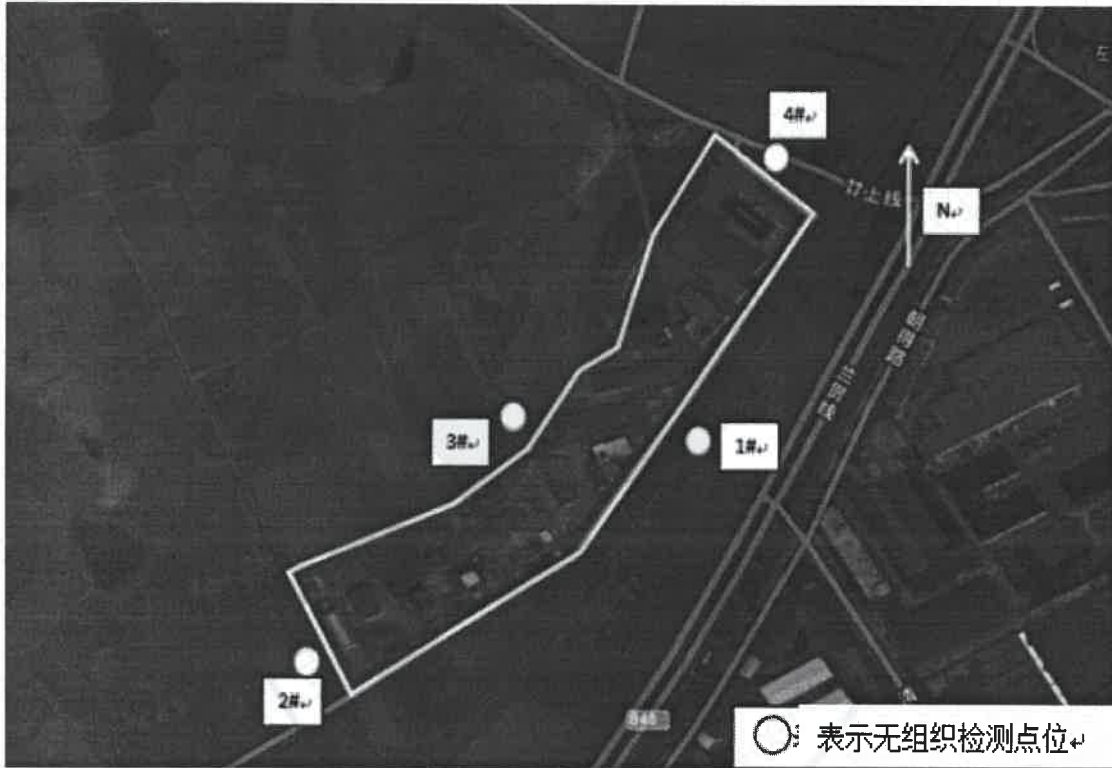


报告编号: HQY24032805

注: 未经本公司书面允许, 对本检测报告复印、局部复印等均属无效, 本单位不承担任何法律责任

氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器 ZH-009、010、011、012
		721 可见分光光度计 ZH-318
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	崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器 ZH-009、010、011、012
		721N 可见分光光度计 ZH-055
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
备注: /		

检测点位示意图



气象参数

点位	时间	风向	风速 (m/s)	气温(°C)	气压(Kpa)	天气情况
项目地 厂界	03月28日09时00分	西南偏西	2.9	19.2	100.3	阴
	03月28日11时00分	西南偏西	2.8	19.5	100.3	阴
	03月28日13时00分	西南偏西	2.7	19.9	100.3	阴
	03月28日15时00分	西南偏西	2.5	20.3	100.2	阴



1、废气检测结果

测试位置		DA002 尼泊金甲酯废气处理设施排气筒		
采样时间		03月28日		
		第一次	第二次	第三次
排气筒高度 (m)		25		
截面积 (m ²)		0.0707		
烟温 (°C)		21	21	22
流速 (m/s)		19.1	19.1	19.3
烟气流量 (.m ³ /h)		4861	4869	4903
标干流量 (N.d.m ³ /h)		4381	4385	4415
样品编号	032805-	4122	4123	4124
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)		11.7	8.26	11.0
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		4.53×10 ⁻²		

测试位置		DA007 尼泊金丙酯废气处理设施排气筒		
采样时间		03月28日		
		第一次	第二次	第三次
排气筒高度 (m)		25		
截面积 (m ²)		0.0314		
烟温 (°C)		18	19	19
流速 (m/s)		1.85	1.85	1.52
烟气流量 (.m ³ /h)		209	209	172
标干流量 (N.d.m ³ /h)		190	190	154
样品编号	032805-	4128	4129	4130
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)		7.62	9.81	7.04
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		1.47×10 ⁻³		

测试位置		DA009 尼泊金甲酯包装废气排气筒		
采样时间		03月28日		
		第一次	第二次	第三次
排气筒高度 (m)		25		
截面积 (m ²)		0.0707		
烟温 (°C)		23	23	23
流速 (m/s)		19.7	19.8	19.6
烟气流量 (.m ³ /h)		5023	5048	4996
标干流量 (N.d.m ³ /h)		4514	4525	4481
样品编号	032805-	4134	4135	4136
非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)		11.0	13.5	9.38
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		5.09×10 ⁻²		



2、无组织检测结果

采样位置	采样时间	样品编号	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
厂界东侧	03月28日09时至10时	032805-4001	628
	03月28日11时至12时	032805-4002	657
	03月28日13时至14时	032805-4003	712
	03月28日15时至16时	032805-4004	593
厂界南侧	03月28日09时至10时	032805-4005	358
	03月28日11时至12时	032805-4006	328
	03月28日13时至14时	032805-4007	274
	03月28日15时至16时	032805-4008	307
厂界西侧	03月28日09时至10时	032805-4009	219
	03月28日11时至12时	032805-4010	208
	03月28日13时至14时	032805-4011	243
	03月28日15时至16时	032805-4012	236
厂界北侧	03月28日09时至10时	032805-4013	475
	03月28日11时至12时	032805-4014	489
	03月28日13时至14时	032805-4015	524
	03月28日15时至16时	032805-4016	413

采样位置	采样时间	样品编号	硫酸雾 (mg/m^3)
厂界东侧	03月28日09时至10时	032805-4017	0.087
	03月28日11时至12时	032805-4018	0.107
	03月28日13时至14时	032805-4019	0.101
	03月28日15时至16时	032805-4020	0.106
厂界南侧	03月28日09时至10时	032805-4021	0.121
	03月28日11时至12时	032805-4022	0.105
	03月28日13时至14时	032805-4023	0.142
	03月28日15时至16时	032805-4024	0.103
厂界西侧	03月28日09时至10时	032805-4025	0.058
	03月28日11时至12时	032805-4026	0.039
	03月28日13时至14时	032805-4027	0.062
	03月28日15时至16时	032805-4028	0.066
厂界北侧	03月28日09时至10时	032805-4029	0.071
	03月28日11时至12时	032805-4030	0.097
	03月28日13时至14时	032805-4031	0.087
	03月28日15时至16时	032805-4032	0.136



采样位置	采样时间	样品编号	甲醇 (mg/m ³)
厂界东侧	03月28日09时至10时	032805-4049	<6.7×10 ⁻²
	03月28日11时至12时	032805-4050	<6.7×10 ⁻²
	03月28日13时至14时	032805-4051	<6.7×10 ⁻²
	03月28日15时至16时	032805-4052	<6.7×10 ⁻²
厂界南侧	03月28日09时至10时	032805-4053	<6.7×10 ⁻²
	03月28日11时至12时	032805-4054	<6.7×10 ⁻²
	03月28日13时至14时	032805-4055	<6.7×10 ⁻²
	03月28日15时至16时	032805-4056	<6.7×10 ⁻²
厂界西侧	03月28日09时至10时	032805-4057	<6.7×10 ⁻²
	03月28日11时至12时	032805-4058	<6.7×10 ⁻²
	03月28日13时至14时	032805-4059	<6.7×10 ⁻²
	03月28日15时至16时	032805-4060	<6.7×10 ⁻²
厂界北侧	03月28日09时至10时	032805-4061	<6.7×10 ⁻²
	03月28日11时至12时	032805-4062	<6.7×10 ⁻²
	03月28日13时至14时	032805-4063	<6.7×10 ⁻²
	03月28日15时至16时	032805-4064	<6.7×10 ⁻²

采样位置	采样时间	样品编号	氨 (mg/m ³)
厂界东侧	03月28日09时至10时	032805-4065	0.06
	03月28日11时至12时	032805-4066	0.05
	03月28日13时至14时	032805-4067	0.04
	03月28日15时至16时	032805-4068	0.05
厂界南侧	03月28日09时至10时	032805-4069	0.03
	03月28日11时至12时	032805-4070	0.02
	03月28日13时至14时	032805-4071	0.02
	03月28日15时至16时	032805-4072	0.01
厂界西侧	03月28日09时至10时	032805-4073	<0.01
	03月28日11时至12时	032805-4074	0.02
	03月28日13时至14时	032805-4075	0.01
	03月28日15时至16时	032805-4076	<0.01
厂界北侧	03月28日09时至10时	032805-4077	0.05
	03月28日11时至12时	032805-4078	0.06
	03月28日13时至14时	032805-4079	0.04
	03月28日15时至16时	032805-4080	0.03



采样位置	采样时间	样品编号	硫化氢 (mg/m ³)
厂界东侧	03月28日09时至10时	032805-4081	0.005
	03月28日11时至12时	032805-4082	0.006
	03月28日13时至14时	032805-4083	0.005
	03月28日15时至16时	032805-4084	0.006
厂界南侧	03月28日09时至10时	032805-4085	0.004
	03月28日11时至12时	032805-4086	0.003
	03月28日13时至14时	032805-4087	0.003
	03月28日15时至16时	032805-4088	0.002
厂界西侧	03月28日09时至10时	032805-4089	0.002
	03月28日11时至12时	032805-4090	<0.001
	03月28日13时至14时	032805-4091	0.001
	03月28日15时至16时	032805-4092	<0.001
厂界北侧	03月28日09时至10时	032805-4093	0.002
	03月28日11时至12时	032805-4094	0.003
	03月28日13时至14时	032805-4095	0.003
	03月28日15时至16时	032805-4096	0.003

采样位置	采样时间	样品编号	非甲烷总烃 (mg/m ³)
厂界东侧	03月28日09时03分	032805-4033	0.47
	03月28日11时05分	032805-4034	0.52
	03月28日13时06分	032805-4035	0.50
	03月28日15时07分	032805-4036	0.57
厂界南侧	03月28日09时15分	032805-4037	0.32
	03月28日11时18分	032805-4038	0.35
	03月28日13时19分	032805-4039	0.38
	03月28日15时24分	032805-4040	0.36
厂界西侧	03月28日09时31分	032805-4041	0.27
	03月28日11时33分	032805-4042	0.32
	03月28日13时35分	032805-4043	0.28
	03月28日15时36分	032805-4044	0.26
厂界北侧	03月28日09时48分	032805-4045	0.41
	03月28日11时49分	032805-4046	0.44
	03月28日13时56分	032805-4047	0.38
	03月28日15时55分	032805-4048	0.46



报告编号: HQY24032805

注: 未经本公司书面允许, 对本检测报告复印、局部复印等均属无效, 本单位不承担任何法律责任

采样位置	采样时间	样品编号	臭气浓度 (无量纲)
厂界东侧	03月28日09时01分	032805-4097	<10
	03月28日11时02分	032805-4098	<10
	03月28日13时04分	032805-4099	<10
	03月28日15时14分	032805-4100	<10
厂界南侧	03月28日09时16分	032805-4101	<10
	03月28日11时18分	032805-4102	<10
	03月28日13时22分	032805-4103	<10
	03月28日15时30分	032805-4104	<10
厂界西侧	03月28日09时31分	032805-4105	<10
	03月28日11时33分	032805-4106	<10
	03月28日13时36分	032805-4107	<10
	03月28日15时46分	032805-4108	<10
厂界北侧	03月28日09时46分	032805-4109	<10
	03月28日11时47分	032805-4110	<10
	03月28日13时50分	032805-4111	<10
	03月28日15时54分	032805-4112	<10

3、废水检测结果

项目 采样位置	采样时间	样品编号	样品性状	pH (无量纲)	悬浮物 (mg/L)	石油类 (mg/L)	氨氮 (mg/L)
	03月28日						
DW001 生产废水排口	10时19分	032805-1001	淡黄略浊	8.0	27	0.09	0.334
	12时23分	032805-1002	淡黄略浊	8.2	22	0.24	0.378
	14时26分	032805-1003	淡黄略浊	7.9	24	0.31	0.286

项目 采样位置	采样时间	样品编号	样品性状	挥发酚 (mg/L)	动植物油类 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)
	03月28日					
DW001 生产废水排口	10时19分	032805-1001	淡黄略浊	<0.01	0.76	71
	12时23分	032805-1002	淡黄略浊	<0.01	0.75	91
	14时26分	032805-1003	淡黄略浊	<0.01	0.55	82

项目 采样位置	采样时间	样品编号	样品性状	总磷 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)
	03月28日					
DW001 生产废水排口	10时19分	032805-1001	淡黄略浊	0.065	37.3	19.9
	12时23分	032805-1002	淡黄略浊	0.045	37.3	27.4
	14时26分	032805-1003	淡黄略浊	0.050	37.6	24.4





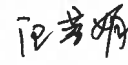
报告编号: HQY24032805

注: 未经本公司书面允许, 对本检测报告复印、局部复印等均属无效, 本单位不承担任何法律责任

结论: /
以下空白



编制人: 
批准人: 
(批准人职务: 授权签字人)

审核人: 
批准日期: 2024.4.7
检测单位: (盖章)



第 8 页 共 8 页

