



正本

检测报告

报告编号: ZNJC/2023-0109B

检测类别: 委托检测

样品名称: 废气

委托单位: 浙江德创环保科技股份有限公司

浙江中诺检测技术有限公司



地址: 浙江省绍兴市越城区斗门街道袍渎路 25 号节能环保科创中心 1 幢 501-2 室
电话: 0575-81181339

声明

1. 本报告无“检验检测专用章”和批准人签字无效。
2. 复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
3. 本报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，本公司不承担相应的法律责任。
4. 由委托单位自行送样的样品，其样品的代表性和真实性由委托方负责，相应的检测结果也仅适用于收到的样品，本公司只对来样负责。
5. 委托单位如对报告的数据或结果有异议，请于本报告签发之日起十五日内向本公司书面提出。
6. 不能进行复测和重现的样品，本公司不进行复测，委托单位放弃异议权利。

检测报告

委托单位名称	浙江德创环保科技股份有限公司	委托单位地址	绍兴袍江新区三江路以南	
受检单位名称	浙江德创环保科技股份有限公司	受检单位地址	绍兴袍江新区三江路以南	
采样/收样日期	2023 年 01 月 09 日	采样/送样单位	浙江中诺检测技术有限公司	
检测日期	2023 年 01 月 09~10 日	检测结果	详见第 2~4 页	
样品数量	废气 (吸收液 22 根、气袋 22 个) 空白除外			
类别	检测项目	检测标准	主要仪器设备	
废气	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) 3.1.11.2	可见分光光度计 722N	
	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	气相色谱仪 GC9790	
		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		
评价标准	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)			
意见和解释	/			
检测结论	厂界无组织废气非甲烷总烃的检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放监控浓度限值要求; 硫化氢的检测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 中的厂界二级 (新扩改建) 排放限值要求。			
编制:	王瑞	审核:	批准:	
签发日期: 2023 年 2 月 2 日				

检测结果

表 1：有组织废气检测结果

监测时间		/	2023 年 01 月 09 日					
监测点位		/	1 号废气处理设施进口			1 号废气处理设施出口		
排气筒高度		m	/			15		
测点管道截面积		m ²	0.2827			0.2376		
样品编号		/	109B 气 -230109 -1-1#-1	109B 气 -230109 -1-1#-2	109B 气 -230109 -1-1#-3	109B 气 -230109 -1-2#-1	109B 气 -230109 -1-2#-2	109B 气 -230109 -1-2#-3
烟气温度		℃	17.1	17.3	17.4	15.2	15.4	15.5
平均流速		m/s	6.8	6.7	6.8	7.8	7.7	7.7
标干流量		m ³ /h	6.32×10 ³	6.28×10 ³	6.30×10 ³	6.08×10 ³	6.06×10 ³	6.03×10 ³
含湿量		%	3.50	3.50	3.50	4.10	4.10	4.10
硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.470	0.461	0.472	0.103	0.089	0.109
	排放速率	kg/h	2.97×10 ⁻³	2.90×10 ⁻³	2.97×10 ⁻³	6.26×10 ⁻⁴	5.39×10 ⁻⁴	6.57×10 ⁻⁴
	平均排放浓度	mg/m ³	0.468			0.100		
	平均排放速率	kg/h	2.95×10 ⁻³			6.07×10 ⁻⁴		
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	6.17	6.21	6.32	1.20	1.29	1.19
	排放速率	kg/h	0.039	0.039	0.040	7.30×10 ⁻³	7.82×10 ⁻³	7.18×10 ⁻³
	平均排放浓度	mg/m ³	6.23			1.23		
	平均排放速率	kg/h	0.039			7.43×10 ⁻³		

表 2: 厂界无组织废气检测结果

采样日期	监测点位	样品编号	硫化氢 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)
2023 年 01 月 09 日	厂界东○E [#]	109B 气-230109-E#-1	0.009	0.39
		109B 气-230109-E#-2	0.010	0.40
		109B 气-230109-E#-3	0.011	0.37
		109B 气-230109-E#-4	0.010	0.42
	厂界南○S [#]	109B 气-230109-S#-1	0.008	0.42
		109B 气-230109-S#-2	0.008	0.44
		109B 气-230109-S#-3	0.009	0.41
		109B 气-230109-S#-4	0.009	0.40
	厂界西○W [#]	109B 气-230109-W#-1	0.009	0.39
		109B 气-230109-W#-2	0.010	0.37
		109B 气-230109-W#-3	0.011	0.39
		109B 气-230109-W#-4	0.009	0.34
	厂界北○N [#]	109B 气-230109-N#-1	0.008	0.39
		109B 气-230109-N#-2	0.008	0.37
		109B 气-230109-N#-3	0.010	0.34
		109B 气-230109-N#-4	0.010	0.32
最高浓度值			0.011	0.44
标准限值			0.06	4.0
达标情况			达标	达标

附表 1: 监测期间环境气象参数

监测日期	监测时间	风向	风速(m/s)	气温(℃)	气压(kPa)	天气情况
2023 年 01 月 09 日	08:00-09:39	北	1.2	6	103.3	晴
	10:15-11:54	北	1.1	11	102.8	晴
	13:00-14:39	北	1.2	18	102.1	晴
	15:02-16:41	北	1.1	16	102.3	晴

附图: 无组织废气采样点位图

