



202219122668

检测报告

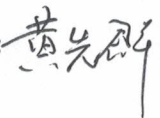
(粤)知青检测(2023)第 580 号

项目名称: 环境检测
委托单位: 广东中耀环境科技有限公司
受检单位: 广东中耀环境科技有限公司
检测类别: 委托检测

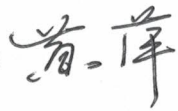
编写: 黄先群

审核: 张锦春

签发: 黄萍

签名: 

签名: 

签名: 

签发日期: 2023年4月10日

广东知青检测技术有限公司 (检验检测专用章)



一、检测目的

广东知青检测技术有限公司受广东中耀环境科技有限公司委托,对其无组织废气、噪声进行检测。

二、检测情况

采样时间:2023年3月23日

采样人员:许小龙、袁昌荣

样品类型:无组织废气、噪声

分析时间:2023年3月23日至4月3日

分析人员:许小龙、袁昌荣、赖锦理、周杰、赖启嵘、陈惠红、袁佩珊、唐慧、潘文文、陈丽沙、黄先群、冯永盛、甘幸、廖彪、林小力、赵力、苏慧

三、检测项目、检测方法、使用仪器及检测方法检出限

表一

类别	检测项目	检测方法依据	检测仪器名称	方法检出限
无组织 废气	氮氧化物	HJ 479-2009	7200 可见分光光度计	0.015 (mg/m ³)
	臭气浓度	HJ 1262-2022	—	—
	氯化氢	HJ/T 27-1999	7200 可见分光光度计	0.05 (mg/m ³)
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版) 3.1.11.2	7200 可见分光光度计	0.001 (mg/m ³)
	氨	HJ/T 533-2009	V-1150 可见分光光度计	0.01 (mg/m ³)
	氟化物	HJ 955-2018	PXSJ-2016F 氟离子计	0.5 (ug/m ³)
	硫酸雾	HJ 544-2016	CIC-D100 离子色谱仪	0.005 (mg/m ³)
	TSP	HJ 1263-2022	THS16042081W 恒温恒湿培养箱, D492900931 电子天平	0.17 (mg/m ³)
	非甲烷 总烃	HJ 604-2017	GC 9790 II 气相色谱仪	0.07 (mg/m ³)

表二

类别	检测项目	检测方法依据	检测仪器名称	检出范围
噪声	噪声	GB 12348-2008	AWA5688 声级计 X056	35-133dB(A)

四、检测结果

1.无组织废气检测结果

(1)无组织废气检测结果

检测点位	样品编号	检测项目	单位 (mg/m ³)	
			检测结果	排放限值
上风向	ZQ2023-3-959	氨气	0.03	1.5
下风向 1#	ZQ2023-3-960		0.06	
下风向 2#	ZQ2023-3-961		0.06	
下风向 3#	ZQ2023-3-962		0.06	
上风向	ZQ2023-3-959	硫化氢	0.002	0.06
下风向 1#	ZQ2023-3-960		0.004	
下风向 2#	ZQ2023-3-961		0.004	
下风向 3#	ZQ2023-3-962		0.005	
上风向	ZQ2023-3-959	氯化氢	ND	0.05
下风向 1#	ZQ2023-3-960		ND	
下风向 2#	ZQ2023-3-961		ND	
下风向 3#	ZQ2023-3-962		ND	
上风向	ZQ2023-3-959	硫酸雾	0.013	0.3
下风向 1#	ZQ2023-3-960		0.031	
下风向 2#	ZQ2023-3-961		0.026	
下风向 3#	ZQ2023-3-962		0.015	
上风向	ZQ2023-3-959	氟化物	ND	0.02
下风向 1#	ZQ2023-3-960		ND	
下风向 2#	ZQ2023-3-961		ND	
下风向 3#	ZQ2023-3-962		ND	
上风向	ZQ2023-3-959	氮氧化物	0.021	0.12
下风向 1#	ZQ2023-3-960		0.073	
下风向 2#	ZQ2023-3-961		0.069	
下风向 3#	ZQ2023-3-962		0.071	
上风向	ZQ2023-3-959	TSP	0.18	1.0
下风向 1#	ZQ2023-3-960		0.34	
下风向 2#	ZQ2023-3-961		0.35	
下风向 3#	ZQ2023-3-962		0.33	
厂区内	ZQ2023-3-963	非甲烷总烃	0.43	20/小时均值 6
声明：本报告为委托检测，报告结果仅对此次采集的样品负责。 备注：1、执行企业排污许可证； 2、“ND”表示检测结果低于检出限。				

(2) 无组织恶臭检测结果

采样时间	检测位置		样品编号	检测结果 (无量纲)		
				臭气浓度	臭气浓度最高值	排放限值
09:01	上风向	第一次	ZQ2023-3-964	<10	<10	20
11:02		第二次	ZQ2023-3-968	<10		
13:04		第三次	ZQ2023-3-972	<10		
15:06		第四次	ZQ2023-3-976	<10		
09:11	下风向①	第一次	ZQ2023-3-965	14	18	20
11:12		第二次	ZQ2023-3-969	16		
13:14		第三次	ZQ2023-3-973	16		
15:16		第四次	ZQ2023-3-977	18		
09:15	下风向②	第一次	ZQ2023-3-966	15	18	20
11:16		第二次	ZQ2023-3-970	18		
13:18		第三次	ZQ2023-3-974	17		
15:20		第四次	ZQ2023-3-978	16		
09:19	下风向③	第一次	ZQ2023-3-967	17	17	20
11:20		第二次	ZQ2023-3-971	16		
13:22		第三次	ZQ2023-3-975	15		
15:24		第四次	ZQ2023-3-979	17		
声明: 本报告为委托检测, 报告结果仅对此次采集的样品负责。						
备注: 执行企业排污许可证。						

1. 噪声检测结果

测点编号及位置	监测结果 [dB (A)]	
	昼间	夜间
▲N1	59	44
▲N2	61	47
▲N3	59	47
▲N4	57	49
执行标准	65	55
声明: 本报告为委托检测, 报告结果仅对此次采集的样品负责。		
备注: 执行企业排污许可证。		

五、采样分布图

天气： 阴 气温(℃)： 24 气压(kPa)： 100.1

风向： 南 风速(m/s)： 1.5

图示： ○为无组织废气采样点位； ▲为噪声点位布置。



六、采样现场



*** 报告结束 ***