231820342539

精威检测

检验检测报告

精威（检）字（2025）第051308号

项目名称：株洲华新环境危废处置有限公司

2025年第2季度自行监测

委托单位：株洲华新环境危废处置有限公司

委托单位地址：株洲县[illegible]

分析日期：2025年05月07日-05月12日

报告编制说明

1、本报告只能作为实现本次检测目的依据。

2、送样委托分析，报告结果只对测试数据负责，不对样品来源及信息负责。

3、如对本次检测结果有疑问，请向公司业务部查询，来函来电请说明报告编号。

4、如对检测结果有异议要求复检复测，请在接到报告后十天内向公司提出。

9、本报告的页码编制起始页从第三页开始，封面页和报告编制说明为页不编制页码，但作

1、任务信息

受株洲华新环境危废处置有限公司的委托，精威检测（湖南）有限公司对该公司的地下水、废气、噪声进行采样检测。

2、采样依据

（1）《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020；

（2）《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）及其修改单；

地下水	氟化物（以 F⁻计）	《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	0.006mg/L	PIC-10 型离子色谱仪 JW051
	氯化物（以 Cl⁻计）		0.007mg/L	
	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023（多管发酵法）	/	DH4000B11 电热恒温培养箱 JW053
烟气参数（烟气温度/含湿量/流速/流量/含氧量）		《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 及修改单	/	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 JW330
颗粒物		《固定污染源废气 低浓度颗粒物的	1.0mg/m³	FB1055 电子天平 JW081 高精度天平测量环境

样品类别	检测项目	标准/方法名称及编号（含年号）	检出限	主要仪器
无组织		HJ 1263-2022		高精度天平测量环境保证箱 GTE-[illegible]
环境噪声	工业企业厂界因素检测（声级输出法）	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/	AWA5688 型多功能声级计编号：0678

、检测结果

表 6-1 地下水[illegible]

高锰酸盐指数	mg/L	0.87	0.80	≤3.0	合格
汞	mg/L	0.00020	0.00010	≤0.001	合格
砷	mg/L	0.00130	0.00029	≤0.01	合格
铅	mg/L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
铬	mg/L	0.00114	0.00026	/	合格
铜	mg/L	0.00175	0.00088	≤1.00	合格
锌	mg/L	0.05L	0.05L	≤1.00	合格
锰	mg/L	0.05	0.03	≤0.10	合格
硒	mg/L	0.00154	0.00[illegible]L	≤0.01	合格
氯化物（以 Cl⁻计）	mg/L	13.3	10.5	≤250	合格
氰化物	mg/L	[illegible]	0.002	≤0.05	合格
氨氮	mg/L	0.134	0.057	≤0.50	合格
氟化物（以 F⁻计）	mg/L	0.007	0.063	≤1.0	合格

检测点位及结果

检测		地下水长期	地下水长期		
汞	mg/L	0.000035	≤0.001	合格	
		0.0001	<1.0	合格	

表6.2.2 有组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果			最大值/平均值	参考限值	判定结果
				第一次	第二次	第三次			
07月07日	华新水泥（株洲）有限公司尾排气筒DA002（排气筒高度115m）	标干流量	m^3/h	564965	573694	572865			
		含氧量	%	12.1	12.3	12.1			
		烟气流速	m/s	18.43	18.69	18.70	/	/	/
		烟气温度	℃	67.4	67.7	68.0			
		烟气含湿量	%	9.4	9.2	9.3			
		烟道截面积	m^2	11.9459					
		颗粒物	实测浓度	mg/m^3	1.6	1.3	＜1.0	1.1	/	/
			折算浓度	mg/m^3	2.0	1.6	＜1.2	1.4	20	合格
		标干流量	m^3/h	564732	574091	561484			
		含氧量	%	12.1	12.2	12.1			
		烟气流速	m/s	18.35	18.67	18.26	/	/	/
		烟气温度	℃	66.4	67.1	67.1			
		非甲烷总烃	浓度	mg/m	2.71	2.72	2.59	2.67	120	合格
			速率	kg/h	1.53	1.56	1.45	1.52	826	合格
		臭气浓度	无量纲	1737	416	309	1737	6000	合格

备注：1、颗粒物检测结果...

表 6-4 干组

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果及频次				最大值	参考限值	判定结果
				第一次	第二次	第三次	第四次			
05 月 07 日	下风向 2#与上风向 1#差值	颗粒物	mg/m³	0.157	0.210	0.153	0.183	0.210		合格
	下风向 3#与上风向 1#差值			0.170	0.103	0.204	0.136	0.204		合格
	下风向 4#与上风向 1#差值			0.100	0.188	0.118	0.172	0.172		合格

备注：1、参考限值源于《[illegible]》GB 16297-2019 表 2 中排放限值。

2、数字前加“＜”表示低于检出限；

3、颗粒物低于检出限，结果均取检出限的一半参与计[illegible]

表 8-3 物理有害因素检测参数结果表（气象单位：dB（A））

检测日期	编号	检测点位	检测项目及结果		
			工业企业厂界环境噪声		
			昼间	夜间	夜间偶发
05 月 07 日	N1	厂界东面外 1 米处	60	50	66
	N2	厂界南面外 1 米处	61	52	60
	N3	厂界西面外 1 米处	61	51	62
	N4	厂界北面外 1 米处	62	51	63
参考限值			65	55	70
判定结果			合格		

2、夜间偶发噪声参考限值源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 3 类标准及[illegible]

定。

7、质控措施

表 7-1 有证标准物质[illegible]

样品编号	标准物质编号	标准物质名称	标准值	测定值	结果评价
[illegible]	BY400030	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

氰化物	μg/L	J3014551	71.7±2.5	69.5	合格
硒	0.00041L	0.00041L	0	≤20%	合格
镉	0.00029	0.00031	3.33	≤20%	合格

编制：　　审核：　　签发：

日期：2025年05月13日　　日期：2025年05月13日　　日期：2025年05月16日

类型	内容
方法偏离、增加或删减情况（必要时填写）	无
测量不确定度（必要时填写）	无
使用客户提供的数据（必要时填写）	无
意见和解释（必要时填写）	无
分包等其他须说明的情况（必要时填写）	无

附图 1：





附图 2：



简介

[redacted]

[redacted]验检测机构资质认定（CMA），是株洲市第一家具有独立企业法人资格的社会化环境检测机构；同时也是

[redacted]



