

检测报告

一、基本信息、检测技术依据及使用仪器

委托单位		鑫广绿环再生资源股份有限公司		样品来源	现场采样
客户名称及联系信息		曲乐鑫 15306450986			
委托单位地点		烟台			
检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限	
无组织废气	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)	综合大气采样器	0.001 mg/m ³	
			可见分光光度计		
	氨	次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	综合大气采样器	0.003 mg/m ³	
			紫外可见分光光度计		
	颗粒物	重量法 HJ 1263-2022	综合大气采样器	0.168 mg/m ³	
			电子天平		
	锡	电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	综合大气采样器	3×10 ⁻⁶ mg/m ³	
			电感耦合等离子体质谱仪		
	镍	电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	综合大气采样器	1×10 ⁻⁴ mg/m ³	
			电感耦合等离子体质谱仪		
注：报告中 ND 表示未检出。					

编写人：

孙小童

审核人：

李阳

授权签字人：



(检验检测报告专用章)

签发日期：2023年 08月 23日

检 测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
无组织废气	汞	巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法 HJ 542-2009 及修改单	综合大气采样器	$6.6 \times 10^{-6} \text{ mg/m}^3$
			冷原子荧光测汞仪	
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015 及修改单	综合大气采样器	$9 \times 10^{-6} \text{ mg/m}^3$
			原子吸收分光光度计	
	镉	电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	综合大气采样器	$8 \times 10^{-6} \text{ mg/m}^3$
			电感耦合等离子体质谱仪	
	铍	电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	综合大气采样器	$8 \times 10^{-6} \text{ mg/m}^3$
			电感耦合等离子体质谱仪	
	臭气浓度	三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/

本页以下空白

检测报告

二、检测结果

采样日期		2023 年 08 月 16 日		完成日期		2023 年 08 月 23 日	
检测项目	采样日期	检测频次	检测点位及结果				
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
			N37°36'25" E121°05'38"	N37°36'33" E121°05'14"	N37°36'29" E121°05'14"	N37°36'25" E121°05'14"	
硫化氢(mg/m ³)	08 月 16 日	10:30	ND	ND	0.002	ND	
		12:40	ND	ND	ND	ND	
		14:50	ND	0.003	ND	ND	
氨(mg/m ³)	08 月 16 日	10:30	0.045	0.068	0.097	0.073	
		12:40	0.053	0.089	0.062	0.074	
		14:50	0.041	0.066	0.075	0.058	
颗粒物(mg/m ³)	08 月 16 日	10:30	0.204	0.279	0.319	0.334	
		12:40	0.224	0.280	0.320	0.261	
		14:50	0.243	0.261	0.302	0.317	
锡(mg/m ³)	08 月 16 日	10:30	ND	ND	ND	ND	
		12:40	ND	ND	ND	ND	
		14:50	ND	ND	ND	ND	
镍(mg/m ³)	08 月 16 日	10:30	ND	ND	ND	ND	
		12:40	ND	ND	ND	ND	
		14:50	ND	ND	ND	ND	

检测报告

三、附表

(一) 气象参数

日期	时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2023年08月16日	10:30	29.4	99.67	E	2.1	3	0
	12:40	30.2	99.65	E	2.3	4	0
	14:50	30.6	99.63	E	2.1	4	0

(二) 无组织废气检测点位示意图

