



18 20 00 14 0954



检测报告

报告编号 A2220087390117

第 1 页 共 11 页

委托单位 防城港市诺客环境科技有限公司

受检单位 防城港市诺客环境科技有限公司

受检单位地址 广西壮族自治区防城港市市辖区思阳镇计怀村 1 号（华润水泥厂内）

样品类型 环境空气

检测类别 委托检测

广西华测检测认证有限公司

检验检测专用章

(1)

4501000603516

No.40943240C7

报告说明

报告编号 A2220087390117

第 2 页 共 11 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

广西华测检测认证有限公司

联系地址：南宁高新区高科路 9 号东盟企业总部基地三期 2 号厂房第五至六层

邮政编码：530100

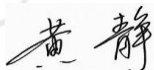
检测委托受理电话：0771-6491028

报告质量投诉电话：0771-6491002

传真：0771-3488666

编

制：



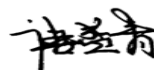
签

发：



审

核：



签发人姓名：

叶青杰

签发日期：

2022/10/08

检测结果

报告编号 A2220087390117

第 3 页 共 11 页

表 1:

项目名称: 防城港市诺客环境科技有限公司水泥窑协同处置工业废弃物项目					
样品信息:					
样品类型	环境空气	采样人员	张大添、李元律		
采样日期	2022-08-24~2022-08-30	检测日期	2022-08-24~2022-09-22		
采样点名称	百读	经纬度	107.914208°E; 22.171258°N		
检测结果:					
检测项目	采样日期	检测时段	检测结果 (1h 平均)	《环境影响评价技术 导则 大气环境》 (HJ 2.2-2018) 表 D.1 其他污染物空 气质量浓度 1h 平均	单位
氨	2022-08-24	02:00~03:00	104	200	µg/m ³
		08:00~09:00	155		µg/m ³
		14:00~15:00	163		µg/m ³
		20:00~21:00	148		µg/m ³
	2022-08-25	02:00~03:00	179		µg/m ³
		08:00~09:00	149		µg/m ³
		14:00~15:00	160		µg/m ³
		20:00~21:00	120		µg/m ³
	2022-08-26	02:00~03:00	174		µg/m ³
		08:00~09:00	177		µg/m ³
		14:00~15:00	120		µg/m ³
		20:00~21:00	140		µg/m ³
	2022-08-27	02:00~03:00	159		µg/m ³
		08:00~09:00	157		µg/m ³
		14:00~15:00	157		µg/m ³
		20:00~21:00	169		µg/m ³
	2022-08-28	02:00~03:00	141		µg/m ³
		08:00~09:00	157		µg/m ³
		14:00~15:00	146		µg/m ³
		20:00~21:00	115		µg/m ³
	2022-08-29	02:00~03:00	98		µg/m ³
		08:00~09:00	127		µg/m ³
		14:00~15:00	160		µg/m ³
		20:00~21:00	58		µg/m ³
	2022-08-30	02:00~03:00	101		µg/m ³
		08:00~09:00	75		µg/m ³
		14:00~15:00	46		µg/m ³
		20:00~21:00	42		µg/m ³

检测结果

报告编号 A2220087390117

第 4 页 共 11 页

续上表:

检测项目	采样日期	检测时段	检测结果 (1h 平均)	《环境影响评价技术 导则 大气环境》 (HJ 2.2-2018) 表 D.1 其他污染物空 气质量浓度 1h 平均	单位
氯化氢	2022-08-24	02:00~03:00	ND	50	µg/m ³
		08:00~09:00	ND		µg/m ³
		14:00~15:00	47		µg/m ³
		20:00~21:00	ND		µg/m ³
	2022-08-25	02:00~03:00	ND		µg/m ³
		08:00~09:00	ND		µg/m ³
		14:00~15:00	ND		µg/m ³
		20:00~21:00	43		µg/m ³
	2022-08-26	02:00~03:00	ND		µg/m ³
		08:00~09:00	43		µg/m ³
		14:00~15:00	46		µg/m ³
		20:00~21:00	ND		µg/m ³
	2022-08-27	02:00~03:00	ND		µg/m ³
		08:00~09:00	ND		µg/m ³
		14:00~15:00	ND		µg/m ³
		20:00~21:00	ND		µg/m ³
	2022-08-28	02:00~03:00	ND		µg/m ³
		08:00~09:00	ND		µg/m ³
		14:00~15:00	42		µg/m ³
		20:00~21:00	44		µg/m ³
	2022-08-29	02:00~03:00	ND		µg/m ³
		08:00~09:00	46		µg/m ³
		14:00~15:00	ND		µg/m ³
		20:00~21:00	ND		µg/m ³
	2022-08-30	02:00~03:00	ND		µg/m ³
		08:00~09:00	ND		µg/m ³
		14:00~15:00	45		µg/m ³
		20:00~21:00	41		µg/m ³

检测结果

报告编号 A2220087390117

第 5 页 共 11 页

续上表:

检测项目	采样日期	检测时段	检测结果 (1h 平均)	《环境影响评价技术 导则 大气环境》 (HJ 2.2-2018) 表 D.1 其他污染物空 气质量浓度 1h 平均	单位
硫化氢	2022-08-24	02:00~03:00	ND	10	µg/m ³
		08:00~09:00	1		µg/m ³
		14:00~15:00	1		µg/m ³
		20:00~21:00	1		µg/m ³
	2022-08-25	02:00~03:00	1		µg/m ³
		08:00~09:00	1		µg/m ³
		14:00~15:00	2		µg/m ³
		20:00~21:00	1		µg/m ³
	2022-08-26	02:00~03:00	ND		µg/m ³
		08:00~09:00	1		µg/m ³
		14:00~15:00	ND		µg/m ³
		20:00~21:00	3		µg/m ³
	2022-08-27	02:00~03:00	3		µg/m ³
		08:00~09:00	2		µg/m ³
		14:00~15:00	4		µg/m ³
		20:00~21:00	2		µg/m ³
	2022-08-28	02:00~03:00	2		µg/m ³
		08:00~09:00	2		µg/m ³
		14:00~15:00	2		µg/m ³
		20:00~21:00	ND		µg/m ³
	2022-08-29	02:00~03:00	2		µg/m ³
		08:00~09:00	2		µg/m ³
		14:00~15:00	3		µg/m ³
		20:00~21:00	2		µg/m ³
	2022-08-30	02:00~03:00	2		µg/m ³
		08:00~09:00	2		µg/m ³
		14:00~15:00	2		µg/m ³
		20:00~21:00	1		µg/m ³

检测结果

报告编号 A2220087390117

第 6 页 共 11 页

续上表:

检测项目	采样日期	检测时段	检测结果 (1h 平均)	《环境空气质量标准》 (GB 3095-2012 (含修改单)) 表 A.1 环境空气中 镉、汞、砷、六价铬和氟 化物参考浓度限值 小时均值 二级	单位
氟化物	2022-08-24	02:00~03:00	ND	20	μg/m ³
		08:00~09:00	ND		μg/m ³
		14:00~15:00	ND		μg/m ³
		20:00~21:00	ND		μg/m ³
	2022-08-25	02:00~03:00	ND		μg/m ³
		08:00~09:00	ND		μg/m ³
		14:00~15:00	ND		μg/m ³
		20:00~21:00	ND		μg/m ³
	2022-08-26	02:00~03:00	ND		μg/m ³
		08:00~09:00	ND		μg/m ³
		14:00~15:00	ND		μg/m ³
		20:00~21:00	ND		μg/m ³
	2022-08-27	02:00~03:00	ND		μg/m ³
		08:00~09:00	ND		μg/m ³
		14:00~15:00	ND		μg/m ³
		20:00~21:00	ND		μg/m ³
	2022-08-28	02:00~03:00	ND		μg/m ³
		08:00~09:00	ND		μg/m ³
		14:00~15:00	ND		μg/m ³
		20:00~21:00	ND		μg/m ³
2022-08-29	02:00~03:00	ND	μg/m ³		
	08:00~09:00	ND	μg/m ³		
	14:00~15:00	ND	μg/m ³		
	20:00~21:00	ND	μg/m ³		
2022-08-30	02:00~03:00	ND	μg/m ³		
	08:00~09:00	ND	μg/m ³		
	14:00~15:00	ND	μg/m ³		
	20:00~21:00	ND	μg/m ³		

检测结果

报告编号 A2220087390117

第 7 页 共 11 页

续上表:

检测项目	采样日期	检测时段	检测结果 (1h 平均)	《工业企业设计卫生标准》 (TJ36-79) 限值要求	单位
六价铬	2022-08-24	02:00~03:00	ND	1.5	μg/m ³
		08:00~09:00	ND		μg/m ³
		14:00~15:00	ND		μg/m ³
		20:00~21:00	ND		μg/m ³
	2022-08-25	02:00~03:00	ND		μg/m ³
		08:00~09:00	ND		μg/m ³
		14:00~15:00	ND		μg/m ³
		20:00~21:00	ND		μg/m ³
	2022-08-26	02:00~03:00	ND		μg/m ³
		08:00~09:00	ND		μg/m ³
		14:00~15:00	ND		μg/m ³
		20:00~21:00	ND		μg/m ³
	2022-08-27	02:00~03:00	ND		μg/m ³
		08:00~09:00	ND		μg/m ³
		14:00~15:00	ND		μg/m ³
		20:00~21:00	ND		μg/m ³
	2022-08-28	02:00~03:00	ND		μg/m ³
		08:00~09:00	ND		μg/m ³
		14:00~15:00	ND		μg/m ³
		20:00~21:00	ND		μg/m ³
	2022-08-29	02:00~03:00	ND		μg/m ³
		08:00~09:00	ND		μg/m ³
		14:00~15:00	ND		μg/m ³
		20:00~21:00	ND		μg/m ³
	2022-08-30	02:00~03:00	ND		μg/m ³
		08:00~09:00	ND		μg/m ³
		14:00~15:00	ND		μg/m ³
		20:00~21:00	ND		μg/m ³

检测结果

报告编号 A2220087390117

第 8 页 共 11 页

续上表:

检测项目	采样日期	检测时段	检测结果 (1h 平均)	《大气污染物综合排放标准详解》限值要求	单位
镉	2022-08-24	02:00~03:00	ND	10	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		08:00~09:00	2.42×10^{-3}		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		14:00~15:00	5.24×10^{-4}		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		20:00~21:00	7.67×10^{-4}		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	2022-08-25	02:00~03:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		08:00~09:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		14:00~15:00	2.39×10^{-3}		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		20:00~21:00	2.30×10^{-3}		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	2022-08-26	02:00~03:00	2.43×10^{-3}		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		08:00~09:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		14:00~15:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		20:00~21:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	2022-08-27	02:00~03:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		08:00~09:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		14:00~15:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		20:00~21:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	2022-08-28	02:00~03:00	4.40×10^{-4}		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		08:00~09:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		14:00~15:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		20:00~21:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	2022-08-29	02:00~03:00	8.01×10^{-4}		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		08:00~09:00	1.33×10^{-3}		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		14:00~15:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		20:00~21:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	2022-08-30	02:00~03:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		08:00~09:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		14:00~15:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
		20:00~21:00	ND		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
备注: 1. 检测结果低于方法检出限时, 以“ND”表示。					
2. 以上所附标准限值由客户指定, 仅供参考。					

检测结果

报告编号 A2220087390117

第 9 页 共 11 页

表 2:

样品信息:					
样品类型	环境空气		采样人员	张大添、李元律	
采样日期	2022-08-24~2022-08-30		检测日期	2022-09-01~2022-09-09	
采样点名称	百读		经纬度	107.914208°E; 22.171258°N	
检测结果:					
检测项目	采样日期	检测时段	检测结果 (24h 平均)	《工业企业设计卫生标准》 (TJ 36-79) 限值要求	单位
汞	2022-08-24	02:00~次日 02:00	ND	0.3	μg/m ³
	2022-08-25		ND		μg/m ³
	2022-08-26		ND		μg/m ³
	2022-08-27		ND		μg/m ³
	2022-08-28		ND		μg/m ³
	2022-08-29		ND		μg/m ³
	2022-08-30		ND		μg/m ³
砷	2022-08-24		1.1×10 ⁻³	3	μg/m ³
	2022-08-25		ND		μg/m ³
	2022-08-26		ND		μg/m ³
	2022-08-27		8×10 ⁻⁴		μg/m ³
	2022-08-28		7×10 ⁻⁴		μg/m ³
	2022-08-29		8×10 ⁻⁴		μg/m ³
	2022-08-30		ND		μg/m ³
铅	2022-08-24	2.20×10 ⁻³	0.7	μg/m ³	
	2022-08-25	1.87×10 ⁻³		μg/m ³	
	2022-08-26	2.53×10 ⁻³		μg/m ³	
	2022-08-27	9.01×10 ⁻⁴		μg/m ³	
	2022-08-28	1.16×10 ⁻³		μg/m ³	
	2022-08-29	1.19×10 ⁻³		μg/m ³	
	2022-08-30	2.17×10 ⁻³		μg/m ³	
备注: 1. 检测结果低于方法检出限时, 以“ND”表示。 2. 以上所附标准限值由客户指定, 仅供参考。					

检测结果

报告编号 A2220087390117

第 10 页 共 11 页

表 3: 环境空气监测点位气象条件

采样点位	采样日期	采样时段	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s
百读	2022-08-24	02:00~03:00	25.5	97.6	66.2	1.6
		08:00~09:00	27.3	97.3	63.0	1.3
		14:00~15:00	35.3	97.9	61.2	1.2
		20:00~21:00	30.0	98.1	64.8	1.5
	2022-08-25	02:00~03:00	25.1	97.3	72.7	1.5
		08:00~09:00	29.2	97.1	70.4	1.3
		14:00~15:00	30.7	96.6	73.5	1.6
		20:00~21:00	26.2	97.1	78.2	2.6
	2022-08-26	02:00~03:00	25.1	97.3	77.5	2.7
		08:00~09:00	25.5	73.5	78.9	2.1
		14:00~15:00	27.6	97.5	76.2	1.8
		20:00~21:00	26.6	97.9	78.1	1.8
	2022-08-27	02:00~03:00	24.9	98.1	79.3	2.0
		08:00~09:00	27.8	97.9	75.9	1.7
		14:00~15:00	32.2	97.5	61.8	1.6
		20:00~21:00	26.3	98.0	70.6	1.2
	2022-08-28	02:00~03:00	25.3	98.2	78.2	1.5
		08:00~09:00	27.8	97.8	70.3	1.3
		14:00~15:00	33.7	97.5	60.6	1.2
		20:00~21:00	26.7	97.9	72.5	1.6
	2022-08-29	02:00~03:00	25.1	98.2	75.3	1.4
		08:00~09:00	28.3	97.9	70.8	1.3
		14:00~15:00	34.7	97.6	56.1	1.2
		20:00~21:00	28.2	97.9	69.4	1.4
	2022-08-30	02:00~03:00	25.3	98.2	72.7	1.5
		08:00~09:00	28.8	97.9	65.1	1.2
		14:00~15:00	34.1	97.6	58.4	1.2
		20:00~21:00	28.3	98.0	69.2	1.2
	2022-08-24	02:00~次日 02:00	29.5	97.7	63.8	1.4
	2022-08-25		27.8	97.0	73.7	1.8
	2022-08-26		26.2	91.6	77.7	2.1
	2022-08-27		27.8	97.9	71.9	1.6
2022-08-28	28.4		97.8	70.4	1.4	
2022-08-29	29.1		97.9	67.9	1.3	
2022-08-30	29.1		97.9	66.4	1.3	

检测依据

报告编号 A2220087390117

第 11 页 共 11 页

表 4:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及编号
环境空气	六价铬	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 2003 年 第三篇 第二章 八二苯碳酰二肼分光光度法	0.16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	紫外可见分光光度计(UV) TTE20175848
	镉	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 及修改单 HJ 657-2013	$3 \times 10^{-5} \mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) TTE20180537
	铅		$6 \times 10^{-4} \mu\text{g}/\text{m}^3$	
	砷		$7 \times 10^{-4} \mu\text{g}/\text{m}^3$	
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	离子计 TTE20213251
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 2003 年 第三篇 第一章 十一(二)亚甲基蓝分光光度法	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	紫外分光光度计 TTE20175849
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	离子色谱仪(IC) TTE20178056
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	紫外可见分光光度计(比例双光束) TTE20214231
	汞	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 2003 年 第五篇 第三章 七(二)原子荧光分光光度法	0.003 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	原子荧光光度计 TTE20175896

报告结束