



18 20 00 14 0954



检测报告

报告编号 A2220087390104

第 1 页 共 8 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 工业废气（无组织）

检测类别 委托检测

广西华测检测认证有限公司



No.40943D0871

报告说明

报告编号 A2220087390104

第 2 页 共 8 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

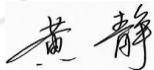
检测委托受理电话：0771-6491028

报告质量投诉电话：0771-6491002

传真：0771-3488666

编

制：



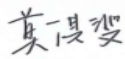
签

发：



审

核：



签发人姓名：

叶青杰

签发日期：

2022/05/12

检测结果

报告编号 A2220087390104

第 3 页 共 8 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	工业废气(无组织)	采样人员	骆益威、梁康				
采样日期	2022-04-28	检测日期	2022-04-28~2022-05-11				
现场情况记录	上风向均为无明显异味, 无明显扬尘, 偶有大车经过 下风向均为无明显异味, 无明显扬尘						
气象条件	第 1 次大气压: 97.7kPa, 气温: 25.6°C, 相对湿度: 73.9%, 风速: 1.8m/s, 风向: 南						
	第 2 次大气压: 97.6kPa, 气温: 30.4°C, 相对湿度: 70.2%, 风速: 1.7m/s, 风向: 南						
	第 3 次大气压: 97.3kPa, 气温: 33.6°C, 相对湿度: 62.8%, 风速: 1.6m/s, 风向: 南						
	第 4 次大气压: 97.4kPa, 气温: 31.9°C, 相对湿度: 66.9%, 风速: 1.9m/s, 风向: 南						
检测结果:							
检测项目	采样点名称	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新扩改建
氨 (mg/m ³)	1#华润厂界上风向参照点	0.08	0.07	0.08	0.04	0.23	1.5
	2#华润厂界下风向监测点	0.10	0.11	0.23	0.15		
	3#华润厂界下风向监测点	0.13	0.17	0.13	0.10		
	4#华润厂界下风向监测点	0.12	0.10	0.10	0.13		
硫化氢 (mg/m ³)	1#华润厂界上风向参照点	ND	ND	ND	ND	0.002	0.06
	2#华润厂界下风向监测点	0.002	0.002	0.002	ND		
	3#华润厂界下风向监测点	0.002	0.001	0.001	0.002		
	4#华润厂界下风向监测点	0.001	ND	0.002	0.001		
臭气浓度 (无量纲)	1#华润厂界上风向参照点	<10	<10	<10	<10	<10	20
	2#华润厂界下风向监测点	<10	<10	<10	<10		
	3#华润厂界下风向监测点	<10	<10	<10	<10		
	4#华润厂界下风向监测点	<10	<10	<10	<10		

检测结果

报告编号 A2220087390104

第 4 页 共 8 页

续上表:

检测项目	采样点名称	第一次	第二次	第三次	第四次	周界外 浓度最 高点	《大气污染物综合排 放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污 染物排放限值 无组织 排放监控浓度限值
非甲烷 总烃 (mg/m ³)	1#华润厂界上 风向参照点	0.38	0.37	0.32	0.32	0.72	4.0
	2#华润厂界下 风向监测点	0.56	0.50	0.54	0.55		
	3#华润厂界下 风向监测点	0.53	0.54	0.66	0.51		
	4#华润厂界下 风向监测点	0.47	0.49	0.72	0.52		

检测结果:

检测项目	采样点名称	第一次	第二次	第三次	第四次	监控点 与参照 点差值 的最大 值	《水泥工业大气污 染物排放标准》 (GB 4915-2013) 表 3 大气污染物无 组织排放限值	
颗粒物 (mg/m ³)	1#华润厂界上风 向参照点	0.103	0.178	0.076	0.205	/	0.5 (监控点与参照 点总悬浮颗粒物 1 小时浓度值的差 值)	
	2#华润 厂界下 风向监 测点	实测值	0.129	0.268	0.102	0.221		/
		监控点 与参照 点差值	0.026	0.090	0.026	0.016		0.090
	3#华润 厂界下 风向监 测点	实测值	0.175	0.217	0.122	0.226		/
		监控点 与参照 点差值	0.072	0.039	0.046	0.021		0.072
	4#华润 厂界下 风向监 测点	实测值	0.529	0.263	0.151	0.290		/
		监控点 与参照 点差值	0.426	0.085	0.075	0.085		0.426

备注: 1. ND=未检出。

2. 颗粒物为标况采气体积计算结果。

检测结果

报告编号 A2220087390104

第 5 页 共 8 页

表 2:

样品信息:							
样品类型	工业废气 (无组织)			采样人员	骆益威、梁康		
采样日期	2022-04-29			检测日期	2022-04-29~2022-05-11		
现场情况记录	均为无明显异味, 无明显扬尘						
气象条件	第 1 次大气压: 97.9kPa, 气温: 27.3°C, 相对湿度: 75.8%, 风速: 1.6m/s, 风向: 南						
	第 2 次大气压: 97.8kPa, 气温: 30.4°C, 相对湿度: 72.6%, 风速: 1.4m/s, 风向: 南						
	第 3 次大气压: 97.7kPa, 气温: 33.2°C, 相对湿度: 68.9%, 风速: 1.5m/s, 风向: 南						
	第 4 次大气压: 97.7kPa, 气温: 31.8°C, 相对湿度: 69.2%, 风速: 1.6m/s, 风向: 南						
检测结果:							
检测项目	采样点名称	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新扩改建
氨 (mg/m ³)	1#华润厂界上风向参照点	0.08	0.09	0.10	0.09	0.17	1.5
	2#华润厂界下风向监测点	0.12	0.12	0.13	0.17		
	3#华润厂界下风向监测点	0.13	0.15	0.11	0.14		
	4#华润厂界下风向监测点	0.13	0.12	0.12	0.12		
硫化氢 (mg/m ³)	1#华润厂界上风向参照点	ND	ND	ND	ND	0.001	0.06
	2#华润厂界下风向监测点	0.001	ND	ND	ND		
	3#华润厂界下风向监测点	ND	ND	ND	ND		
	4#华润厂界下风向监测点	ND	ND	ND	0.001		
臭气浓度 (无量纲)	1#华润厂界上风向参照点	<10	<10	<10	<10	<10	20
	2#华润厂界下风向监测点	<10	<10	<10	<10		
	3#华润厂界下风向监测点	<10	<10	<10	<10		
	4#华润厂界下风向监测点	<10	<10	<10	<10		

检测结果

报告编号 A2220087390104

第 6 页 共 8 页

续上表:

检测项目	采样点名称	第一次	第二次	第三次	第四次	周界外 浓度最 高点	《大气污染物综合排 放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污 染物排放限值 无组织 排放监控浓度限值
非甲烷 总烃 (mg/m ³)	1#华润厂界上 风向参照点	0.27	0.34	0.30	0.32	0.62	4.0
	2#华润厂界下 风向监测点	0.58	0.60	0.54	0.60		
	3#华润厂界下 风向监测点	0.62	0.60	0.55	0.58		
	4#华润厂界下 风向监测点	0.49	0.53	0.51	0.54		

检测结果:

检测项目	采样点名称	第一次	第二次	第三次	第四次	监控点 与参照 点差值 的最大 值	《水泥工业大气污 染物排放标准》 (GB 4915-2013) 表 3 大气污染物无 组织排放限值	
颗粒物 (mg/m ³)	1#华润厂界上风 向参照点	0.069	0.050	0.096	0.099	/	0.5 (监控点与参照 点总悬浮颗粒物 1 小时浓度值的差 值)	
	2#华润 厂界下 风向监 测点	实测值	0.307	0.176	0.275	0.274		/
		监控点 与参照 点差值	0.238	0.126	0.179	0.175		0.238
	3#华润 厂界下 风向监 测点	实测值	0.296	0.359	0.222	0.206		/
		监控点 与参照 点差值	0.227	0.309	0.126	0.107		0.309
	4#华润 厂界下 风向监 测点	实测值	0.376	0.463	0.439	0.356		/
		监控点 与参照 点差值	0.307	0.413	0.343	0.257		0.413

备注: 1. ND=未检出。

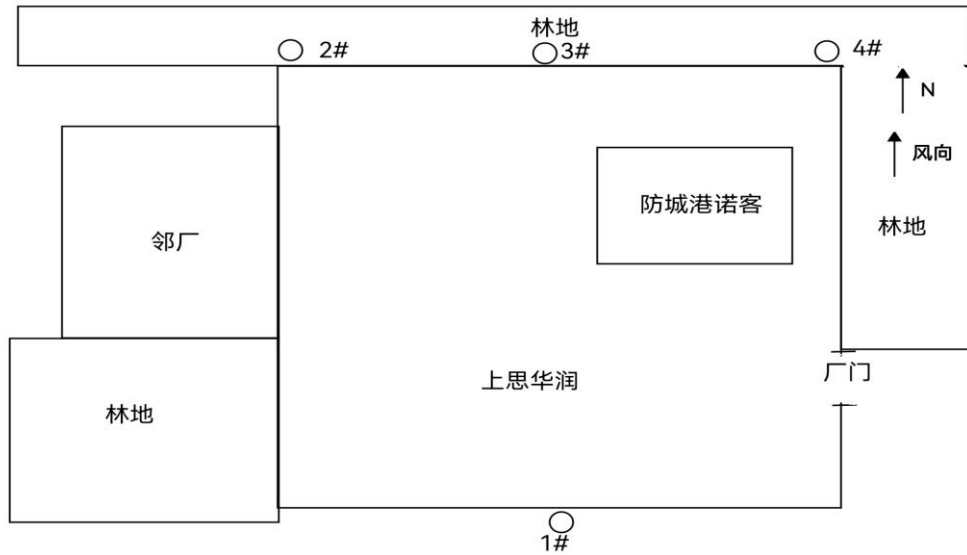
2. 颗粒物为标况采气体积计算结果。

检测结果

报告编号 A2220087390104

第 7 页 共 8 页

附：检测布点图



图示说明：○-无组织废气检测点。

检测依据

报告编号 A2220087390104

第 8 页 共 8 页

表 3:

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
工业废气 (无组织)	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m ³	紫外可见分光光度计 (比例双光束) TTE20214231
	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	0.001 mg/m ³	紫外分光光度计 TTE20175849
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	/
	非甲烷总烃	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	0.07 mg/m ³	气相色谱仪(GC) TTE20176055
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 及修改单 GB/T 15432-1995	0.001 mg/m ³	电子天平 TTE20177087

报告结束