



检 测 报 告

项目名称: 广东创兴新材料科技有限公司

检测项目: 废水、废气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 12 月 24 日

广州蓝海洋检测技术有限公司



检测报告声明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 报告无签发人签名,或涂改,或未盖本公司公章、骑缝章均无效。
3. 非经本公司书面同意,不得部分复制报告(完整复印除外)。
4. 送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
5. 对检测报告书若有异议应于收到报告书之日起十五日内向检测单位提出。

地址: 广州市增城区新塘镇新墩村广深大道富勤大厦 203 室

邮编: 511300

电话: 020-89853780

编制: 董静 (董 静)

审核: 周海威 (周海威)

签发: 姚振源 (姚振源)

签发日期: 2020 年 12 月 24 日

一、检测信息

表 1-1 企业信息

项目名称	广东创兴新材料科技有限公司		
项目地址	中山市南朗镇大车工业区蒂峰西路（建纶工业园侧）		
联系人	易先生	联系电话	13574591328
采样日期	2020.12.01~2020.12.02	采样人员	胡振宗、冼建宇、吴俊谕
分析日期	2020.12.02~2020.12.08	分析人员	何嘉瑜、李红雁、关泽燊、叶施岑

二、检测内容

表 2-1 检测内容、采样点位、检测因子及频次

表 2-1 检测内容、采样点位、检测因子及频次

序号	检测类型	采样点位	检测因子	检测频次
1	废水	生活污水处理后排放口	悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮	采样 2 天 检测 4 次/天
2	废气	上风向 1#	颗粒物	采样 2 天 检测 3 次/天
		下风向 2#		
		下风向 3#		
		下风向 4#		
3	噪声	项目北面外 1 米处 1#	等效连续声级 (A) Leq(A)	检测 2 天 昼间 1 次/天
		项目西面外 1 米处 2#		
		项目南面外 1 米处 3#		
		声源 4#		
备注	(1)以上检测点位由委托方指定。			

三、检测结果

表 3-1 检测期间现场气象状况一览表

检测日期	检测点位	天气状况	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)
2020.12.01	生活污水处理后排放口	无雨雪 无雷电	---	---	25.3	---
	上风向、下风向 (第一次)		南	2.1	24.2	100.8
	上风向、下风向 (第二次)		南	1.7	25.3	100.7
	上风向、下风向 (第三次)		南	1.5	26.7	100.5
	项目北、西、南面外 1 米处及声源 (昼间)		---	1.7	---	---
2020.12.02	生活污水处理后排放口	无雨雪 无雷电	---	---	25.8	---
	上风向、下风向 (第一次)		南	2.3	23.8	100.9
	上风向、下风向 (第二次)		南	1.8	25.4	100.7
	上风向、下风向 (第三次)		南	1.6	27.1	100.5
	项目北、西、南面外 1 米处及声源 (昼间)		---	1.8	---	---

表 3-2 废水检测结果一览表

编号	编号及 采样地点	检测 日期	检测项目	检测结果					标准 限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
				单位：mg/L					
1	生活污水 处理后排放口	2020. 12.01	悬浮物	62	58	77	66	66	400
			化学需氧量	154	166	158	144	156	500
			五日生化需氧量	62.1	67.4	63.9	59.3	63.2	300
			氨氮	10.7	12.3	14.1	11.5	12.2	---
2		2020. 12.02	悬浮物	74	69	80	55	70	400
			化学需氧量	162	168	154	171	164	500
			五日生化需氧量	65.2	68.4	62.9	69.1	66.4	300
			氨氮	13.6	15.2	12.7	11.1	13.2	---

备注：(1)“---”表示对应标准无标准限值或无需填写；
 (2)废水处理设施及排放：经三级化粪池处理后排入蓄水池；
 (3)检测结果执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准；
 (4)结论：以上检测结果均为达标。

表 3-3 废气检测结果一览表

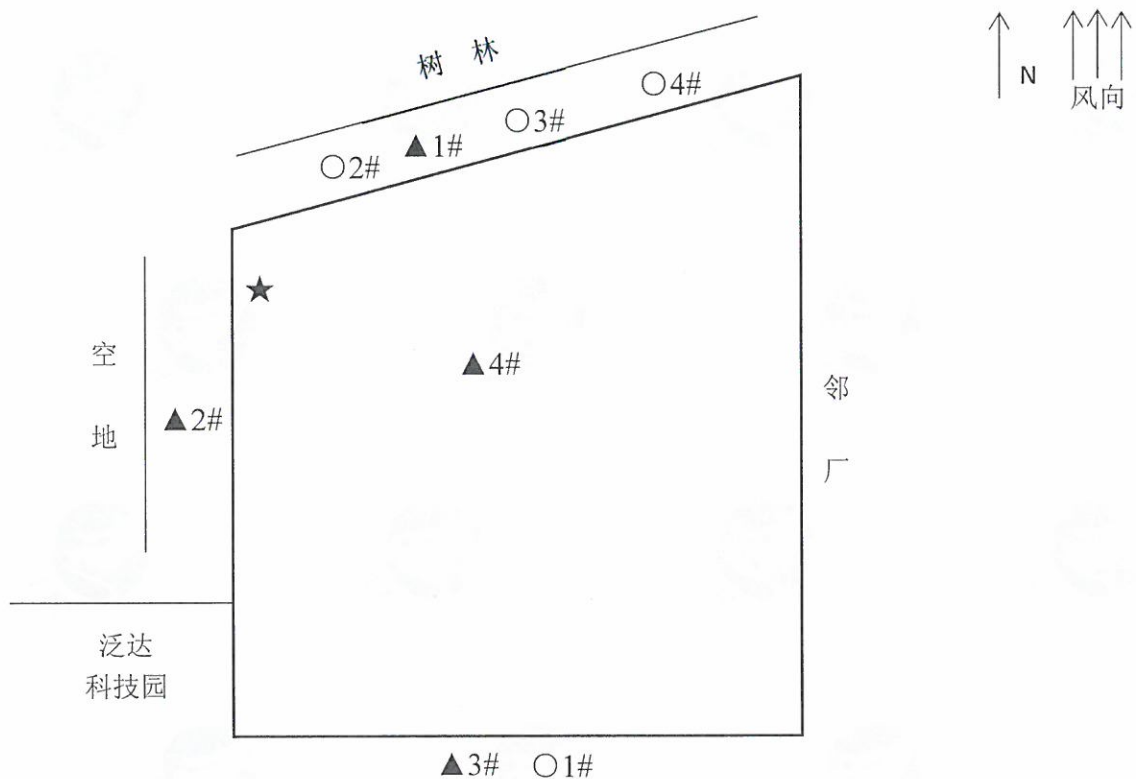
序号	采样点位	检测日期	频次	检测结果
				颗粒物（mg/m³）
1	上风向 1#	2020.12.01	第一次	0.094
			第二次	0.096
			第三次	0.099
			平均值	0.096
		2020.12.02	第一次	0.102
			第二次	0.107
			第三次	0.095
			平均值	0.101
2	下风向 2#	2020.12.01	第一次	0.205
			第二次	0.219
			第三次	0.216
			平均值	0.213
		2020.12.02	第一次	0.206
			第二次	0.224
			第三次	0.210
			平均值	0.213
3	下风向 3#	2020.12.01	第一次	0.163
			第二次	0.170
			第三次	0.171
			平均值	0.168
		2020.12.02	第一次	0.163
			第二次	0.171
			第三次	0.174
			平均值	0.169
4	下风向 4#	2020.12.01	第一次	0.242
			第二次	0.256
			第三次	0.253
			平均值	0.250
		2020.12.02	第一次	0.258
			第二次	0.245
			第三次	0.252
			平均值	0.252
平均值最高浓度值				0.252
执行标准				1.0
备注：(1)颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）无组织排放监控点浓度限值；				
(2)结论：以上检测结果均为达标。				

表 3-4 噪声检测结果一览表

检测依据: GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准			
编号及检测地点		2020.12.01	2020.12.02
		单位: dB(A)	
编号	检测点名称	昼间	昼间
1	项目北面外 1 米处 1#	63	61
2	项目西面外 1 米处 2#	62	61
3	项目南面外 1 米处 3#	62	63
4	声源 4#	83	85

备注: (1)检测点位置详见附图;
 (2)结果执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准 (昼间标准限值为 65 dB(A) Leq(A));
 (3)结论: 以上检测结果均为达标;
 (4)经现场考察, 项目地东面紧邻邻厂, 故无法设点检测。

附: 检测点位置示意图 (废水★, 无组织废气○, 噪声▲)



四、检测方法、分析仪器及检出限

类型	检测项目	检测方法	标准编号	分析仪器	方法检出限/ 检出范围
废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB/T 11901-1989	万分之一电子天平/JJ124BC	4 mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测量 稀释与接种法》	HJ 505-2009	生化培养箱 /SPX-150B-Z	0.5 mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 535-2009	紫外分光光度计 /UV-1780	0.025 mg/L
废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	GB/T 15432-1995	十万分之一电子天平 AUW120D	0.001 mg/m ³
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	多功能声级计 /AWA5688	---

****报告结束****