



191512340326



邦林检测
BANG LIN JIAN CE

检 测 报 告

TEST REPORT

(报告编号 : BL21120088-1)

项目名称 : 东营华致化学新材料有限公司检测项目

检测类别 : 委托检测

委托单位 : 山东博然环境服务有限公司

报告日期 : 2021.12.31

山东邦林检测有限公司

SHANDONG BANGLIN TESTING CO., LTD.

(检验检测专用章)

检验检测专用章
3708110121683



BL21120088



扫描全能王 创建

山东邦林检测有限公司检测报告

报告编号:BL21120088-1

第 1 页, 共 8 页

一、基本情况

委托单位	山东博然环境服务有限公司	委托人	邢庆霞
受检单位	东营华致化学新材料有限公司	联系方式	185 6293 0299
采样地址	山东省东营市利津县陈庄镇三合屋子	样品来源	自采
采样日期	2021.12.23~2021.12.24	完成日期	2021.12.30
样品名称	有组织废气、无组织废气、污水		
备注	ND 代表小于检出限		

二、检测方法

检测项目	方法依据
VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 604-2017 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
臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法
硫化氢	家环境保护总局(第四版增补版)(2003年)《空气和废气监测分析方法》第五篇/第四章/十、硫化氢(三)亚甲基蓝分光光度法(B)
颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法
烟气黑度	HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法
pH 值	国家环境保护总局(第四版增补版)(2002年)《水和废水监测分析方法》第三篇/第一章/六 pH(二)便携式 pH 计法(B)
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法
生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法
动植物油	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法

三、主要仪器设备及型号

仪器名称	仪器规格型号
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
笔式 pH 计	CT-6020
可见分光光度计	V-5000
气相色谱仪	GC9790 II
紫外可见分光光度计	T6 新世纪
十万分之一分析天平	FB2035
恒温恒湿称重系统	Ams-c2xt-A
COD 恒温加热器	JR-9012
酸式滴定管	50mL 棕
立式压力蒸汽灭菌器	BXM-30R
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9030A
万分之一分析天平	FA2004
红外分光测油仪	EP-600
生化培养箱	LRH-150
溶解氧测定仪	JPSJ-605F

WFB30-005



扫描全能王 创建

山东邦林检测有限公司检测报告

报告编号:BL21120088-1

第 2 页, 共 8 页

四、检测结果

4.1 有组织废气检测结果:

采样地点 1 导热油烟炉烟囱									
排气筒高度(m)	15	截面积(m ²)		0.3318	样品状态			完整无损	
样品编号	检测项目	烟气温度(°C)	标干废气体积(m ³ /h)	单位	检出限	分析结果		排放速率(kg/h)	
Y2112248801	VOCs(以非甲烷总烃计)	86.5	4603	mg/m ³	0.07	37.5	40.2	0.17	0.19
Y2112248802						40.2		0.19	
Y2112248803						43.0		0.20	
采样地点 2 5#排气筒									
排气筒高度(m)	15	截面积(m ²)		0.1257	样品状态			完整无损	
样品编号	检测项目	烟气温度(°C)	标干废气体积(m ³ /h)	单位	检出限	分析结果		排放速率(kg/h)	
Y2112248807	VOCs(以非甲烷总烃计)	3.1	5656	mg/m ³	0.07	48.7	45.7	0.28	0.26
Y2112248808						40.7		0.23	
Y2112248809						47.8		0.27	
Y2112248813	臭气浓度	3.1	5656	mg/m ³	/	309	416	/	/
Y2112248814						309		/	
Y2112248815						416		/	
Y2112248816	氨	3.1	5656	mg/m ³	0.25	0.53	0.70	3.0×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³
Y2112248817						0.74		4.2×10 ⁻³	
Y2112248818						0.82		4.7×10 ⁻³	
Y2112248819	硫化氢	3.1	5656	mg/m ³	0.0025	0.0931	0.0727	5.3×10 ⁻⁴	4.1×10 ⁻⁴
Y2112248820						0.0783		4.4×10 ⁻⁴	
Y2112248821						0.0468		2.6×10 ⁻⁴	
采样地点 3 3#排气筒									
排气筒高度(m)	15	截面积(m ²)		0.0079	样品状态			完整无损	
样品编号	检测项目	烟气温度(°C)	标干废气体积(m ³ /h)	单位	检出限	分析结果		排放速率(kg/h)	
Y2112248810	VOCs(以非甲烷总烃计)	9.6	66	mg/m ³	0.07	4.86	4.20	3.2×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴
Y2112248811						4.93		3.2×10 ⁻⁴	
Y2112248812						2.82		1.9×10 ⁻⁴	
采样地点 4 导热油炉 1									
排气筒高度(m)	15	截面积(m ²)		0.3318	样品状态			完整无损	
样品编号	检测项目	烟气温度(°C)	标干废气体积(m ³ /h)	单位	检出限	分析结果		排放速率(kg/h)	
/	氮氧化物	82.5	1974	mg/m ³	3	52	57	0.016	0.015
/						62		0.012	
/						58		0.016	

WFB30-005



扫描全能王 创建

山东邦林检测有限公司检测报告

报告编号:BL21120088-1

第 3 页, 共 8 页

采样地点 5		导热油炉 2							
排气筒高度(m)	15	截面积(m ²)		0.1257	样品状态			完整无损	
样品编号	检测项目	烟气温 度(°C)	标干废气 量(m ³ /h)	单位	检出限	排放浓度		排放速率 (kg/h)	
Y2112248822	颗粒物	109.5	818	mg/m ³	1.0	ND	ND	/	/
Y2112248823		110.2	778			ND		/	
Y2112248824		108.1	1337			ND		/	
/	二氧化硫	108.1	1337	mg/m ³	3	ND	ND	/	/
/						ND		/	
/						ND		/	
/	氮氧化物	108.1	1337	mg/m ³	3	74	83	0.011	0.019
/						92		0.027	
/						82		0.020	
/	烟气黑度	/	/	级	1	ND		/	

4.2 无组织废气检测结果：

采样地点	厂界								
样品状态	完整无损								
采样频次	采样点位	样品编号	检测项目	单位	检出限	分析结果			
第一次	上风向 1#	W2112248801	臭气浓度	无量纲	10	ND			
	下风向 2#	W2112248802				12			
	下风向 3#	W2112248803				12			
	下风向 4#	W2112248804				13			
第二次	上风向 1#	W2112248805				ND			
	下风向 2#	W2112248806				13			
	下风向 3#	W2112248807				11			
	下风向 4#	W2112248808				12			
第三次	上风向 1#	W2112248809				ND			
	下风向 2#	W2112248810				11			
	下风向 3#	W2112248811				12			
	下风向 4#	W2112248812				11			
第一次	上风向 1#	W2112248813				氨	mg/m ³	0.01	ND
	下风向 2#	W2112248814							ND
	下风向 3#	W2112248815							ND
	下风向 4#	W2112248816							ND
第二次	上风向 1#	W2112248817	ND						
	下风向 2#	W2112248818	ND						
	下风向 3#	W2112248819	ND						
	下风向 4#	W2112248820	ND						
第三次	上风向 1#	W2112248821	ND						
	下风向 2#	W2112248822	ND						
	下风向 3#	W2112248823	ND						
	下风向 4#	W2112248824	ND						

WFB30-005



扫描全能王 创建

第一次	上风向 1#	W2112248837	VOCs(以非甲烷总 烃计)	mg/m ³	0.07	0.57
		W2112248841				
		W2112248845				
		W2112248849				
	下风向 2#	W2112248838				0.71
		W2112248842				
		W2112248846				
		W2112248850				
	下风向 3#	W2112248839				0.79
		W2112248843				
		W2112248847				
		W2112248851				
下风向 4#	W2112248840	0.80				
	W2112248844					
	W2112248848					
	W2112248852					
第二次	上风向 1#	W2112248853	VOCs(以非甲烷总 烃计)	mg/m ³	0.07	0.60
		W2112248857				
		W2112248861				
		W2112248865				
	下风向 2#	W2112248854				0.76
		W2112248858				
		W2112248862				
		W2112248866				
	下风向 3#	W2112248855				0.79
		W2112248859				
		W2112248863				
		W2112248867				
下风向 4#	W2112248856	0.90				
	W2112248860					
	W2112248864					
	W2112248868					
第三次	上风向 1#	W2112248869	VOCs(以非甲烷总 烃计)	mg/m ³	0.07	0.58
		W2112248873				
		W2112248877				
		W2112248881				
	下风向 2#	W2112248870				0.79
		W2112248874				
		W2112248878				
		W2112248882				
	下风向 3#	W2112248871				0.78
		W2112248875				
		W2112248879				
		W2112248883				
下风向 4#	W2112248872	0.72				
	W2112248876					
	W2112248880					
	W2112248884					

WFB30-005



山东邦林检测有限公司检测报告

报告编号:BL21120088-1

第 5 页, 共 8 页

第一次	上风向 1#	W2112248825	硫化氢	mg/m ³	0.0025	0.0166
	下风向 2#	W2112248826				0.0338
	下风向 3#	W2112248827				0.0258
	下风向 4#	W2112248828				0.0207
第二次	上风向 1#	W2112248829				0.0098
	下风向 2#	W2112248830				0.0558
	下风向 3#	W2112248831				0.0217
	下风向 4#	W2112248832				0.0152
第三次	上风向 1#	W2112248833				0.0114
	下风向 2#	W2112248834				0.0142
	下风向 3#	W2112248835				0.0152
	下风向 4#	W2112248836				0.0158

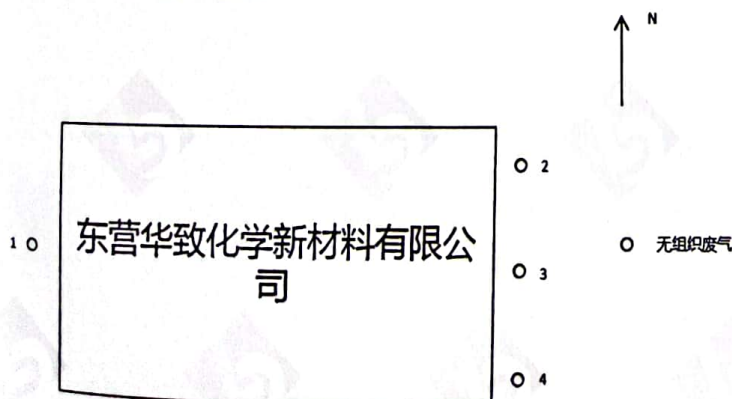
4.3 污水检测结果：

样品编号			WS2112248801	WS2112248802	WS2112248803
采样地点			总排口		
样品状态			略黄色液体, 略臭	略黄色液体, 略臭	略黄色液体, 略臭
检测项目	单位	检出限	检测结果		
pH 值	无量纲	/	8.70	8.44	8.65
悬浮物	mg/L	4	42	46	43
生化需氧量	mg/L	0.5	46.3	45.9	44.0
化学需氧量	mg/L	4	177	177	172
总氮	mg/L	0.05	4.34	5.09	6.50
氨氮	mg/L	0.025	2.08	2.11	2.31
总磷	mg/L	0.01	7.66	7.80	7.41
石油类	mg/L	0.06	0.22	0.15	0.29
动植物油	mg/L	0.06	0.12	0.12	0.11

五、检测期间气象参数表

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	主导风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2021.12.24	-5.0	103.72	西	2.4	4	2
	-6.4	103.80	西	2.6	3	1
	-6.7	103.82	西	2.5	3	1

六、采样点位示意图

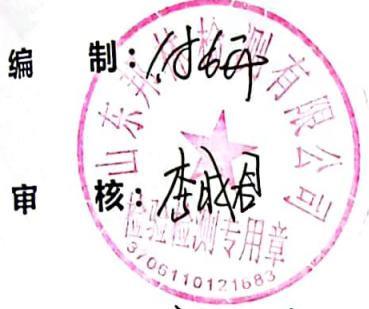


WFB30-005



扫描全能王 创建

报告编号:BL21120088-1



编制: [Signature] 日期: 2021.12.31

审核: [Signature] 日期: 2021.12.31

签发: [Signature] 签发日期: 2021.12.31

**** 报告结束 ****



附件 1



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 191512340326

名称: 山东邦林检测有限公司

地址: 山东省烟台市经济技术开发区上海大街2号(以大兴工业园内C-4厂房第五层(264006))

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。
资质认定包含检验检测机构计量认证。

许可使用标志



191512340326

发证日期:

2019年06月17日

有效期至:

2025年06月16日

发证机关:

山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



扫描全能王 创建

附件 2



山东邦林检测有限公司检测报告

报告编号:BL22010050

第 1 页, 共 3 页

一、基本情况

委托单位	山东博然环境服务有限公司	委托人	邢庆霞
受检单位	东营华致化学新材料有限公司	联系方式	185 6293 0299
采样地址	山东省东营市利津县陈庄镇三合屋子	样品来源	自采
采样日期	2022.01.13	完成日期	2022.01.14
样品名称	有组织废气		

二、检测方法

检测项目	方法依据
VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法

三、主要仪器设备及型号


仪器名称	仪器规格型号
大流量烟尘(气)测试仪	YQ30000-D
气相色谱仪	GC9790 II

四、检测结果

采样地点	4#排气筒							
排气筒高度(m)	15	截面积(m ²)		0.0079	样品状态		完整无损	
样品编号	检测项目	烟气温度(°C)	标干废气体积(m ³ /h)	单位	检出限	分析结果		排放速率(kg/h)
Y2201135001	VOCs(以非甲烷总烃计)	23	664	mg/m ³	0.07	11.2	12.0	7.4×10 ⁻³
Y2201135002						10.1		6.7×10 ⁻³
Y2201135003						14.7		9.8×10 ⁻³

编制:  日期: 2022.01.19

审核:  日期: 2022.01.19

签发:  签发日期: 2022.01.19

**** 报告结束 ****



扫描全能王 创建