



ZH20210619_04



正本

检测报告

正诺环（检）【2021】第 1103 号

检测项目： 大气污染物、废水、噪声检测

受检单位： 淄博海正化工股份有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2021年06月17日

山东正诺检测有限公司

检验检测专用章



检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志且无骑缝章无效；
2. 报告无授权签发人签字无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，本报告仅对送检样品数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 本报告未经本公司书面同意不得复印，经批准复印的报告，报告复印件未加盖章本公司检测专用章和骑缝章无效。

山东正诺检测有限公司

通讯地址：淄博市临淄区齐陵街道办齐陵路 136 号

邮政编码：255430

客服专线：0533-7089668

服务投诉：13969330668

电子信箱：zhengnuo@163.com

1. 基本信息

委托单位	淄博海正化工股份有限公司	受检单位	淄博海正化工股份有限公司
受检单位地址	临淄区凤凰镇西陈家村		
联系人	李振国	联系电话	15169258651
采样日期	2021.06.12	检测日期	2021.06.12-2021.06.17
样品容器	气袋、玻璃瓶、聚乙烯瓶	样品数量	38

2. 检测依据

样品类别	检测项目	检测标准	检验设备及编号	检出限
有组织废气	VOCs (以非甲烷计)	HJ 38-2017	LC-2036 真空箱气袋采样器 (ZNJC-084) GC9790II 气相色谱仪(ZNJC-029)	0.07 mg/m ³
	氮氧化物	HJ693-2014	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (ZNJC-085)	3mg/m ³
无组织废气	VOCs(以非甲烷计)	HJ604-2017	LC-2036 真空箱气袋采样器 (ZNJC-084) GC9790II 气相色谱仪(ZNJC-029)	0.07 mg/m ³
废水	pH	GB 6920-1986	PHS-3C pH计(ZNJC-007)	-
	悬浮物	GB 11901-1989	FA2004 电子天平(ZNJC-009) WGL-65B 鼓风干燥箱(ZNJC-012)	-
	石油类	HJ637-2018	JLBG-125U 红光分光测油仪 (ZNJC-003)	0.06mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 (ZNJC-002)	0.01 mg/L
	总氮	HJ 636-2012		0.05mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009		0.01mg/L
	硫化物	GB/T16489-1996		0.005 mg/L
	BOD ₅	HJ505-2009	SPX-100B-Z 生化培养箱 (ZNJC-032) JPSJ-605 溶解氧测定仪 (ZNJC-069)	0.5mg/L
溶解性总固体	CJ/T51-2018	FA2004 电子天平(ZNJC-009)	-	
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008	AWA5688 型多功能声级计 (ZNJC-001)	-

3. 检测结果

3.1 有组织检测项目及结果:

检测项目	采样点位	H1 (锅炉) 排气筒出口		
	采样日期	2021.06.12		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	74	76	77
	折算浓度 (mg/m ³)	89	91	92
	排放速率 (kg/h)	0.112	0.110	0.112
标干流量 (m ³ /h)		1516	1442	1450
含氧量 (%)		6.5	6.4	6.3
排气筒高度 (m)		15		
备注		基准含氧量 (%) : 3.5		

检测项目	采样点位	H2 (尾气回收) 排气筒进口			H2 (尾气回收) 排气筒出口		
	采样日期	2021.06.12					
	采样频次	频次一	频次二	频次三	频次一	频次二	频次三
VOCs (以非甲烷计)	样品编号	21061004 Q00101	21061004 Q00102	21061004 Q00103	21061004 Q00201	21061004 Q00202	21061004 Q00203
	实测浓度 (mg/m ³)	342	341	330	19.2	18.8	18.2
	排放速率 (kg/h)	2.26×10 ⁻²	1.91×10 ⁻²	1.82×10 ⁻²	1.98×10 ⁻³	1.77×10 ⁻³	1.75×10 ⁻³
标干流量 (m ³ /h)		66	56	55	103	94	96
排气筒高度 (m)		15					
备注		-					

3.2 无组织检测项目及结果:

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果
VOCs (以非甲烷计) (mg/m ³)	2021.06.12	1#上风向	16:18-16:29	21061004Q000301	1.26
		2#下风向		21061004Q000302	1.54
		3#下风向		21061004Q000303	1.52
		4#下风向		21061004Q000304	1.58
		1#上风向	16:35-16:51	21061004Q000305	1.35
		2#下风向		21061004Q000306	1.58
		3#下风向		21061004Q000307	1.54
		4#下风向		21061004Q000308	1.60

VOCs (以非甲烷计) (mg/m ³)	2021.06.12	1#上风向	16:58-17:07	21061004Q00309	1.31
		2#下风向		21061004Q00310	1.54
		3#下风向		21061004Q00311	1.51
		4#下风向		21061004Q00312	1.54
		1#上风向	17:12-17:23	21061004Q00313	1.24
		2#下风向		21061004Q00314	1.49
		3#下风向		21061004Q00315	1.46
		4#下风向		21061004Q00316	1.55
备注		-			

3.3 废水检测项目及结果:

采样时间	2021.06.12		
采样点位	污水总排放口		
样品编号	21061004S00101	21061004S00102	21061004S00103
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果
pH	8.16	8.23	8.35
悬浮物(mg/L)	19	11	14
石油类(mg/L)	1.67	1.08	1.17
总磷(mg/L)	0.17	0.16	0.19
总氮(mg/L)	4.22	3.86	3.28
挥发酚(mg/L)	ND	ND	ND
硫化物(mg/L)	0.018	0.019	0.021
溶解性总固体(mg/L)	1704	1668	1739
BOD ₅ (mg/L)	16.8	17.6	16.4
备注	1.水样无色、透明;2.ND表示未检出		

3.4 噪声检测结果:

检测日期	检测点位	编号	昼间		夜间	
			检测时间	检测结果 Leq dB(A)	检测时间	检测结果 Leq dB(A)
2021.06.12	厂界北	1#	16:48:33	53.8	22:18:38	46.0
	厂界东	2#	16:55:26	52.3	22:22:02	48.0
	厂界南	3#	16:58:54	53.7	22:24:28	47.0

	厂界西	4#	17:03:45	53.1	22:27:30	46.3
	测间风速(m)		1.5		2.0	

4. 检测气象数据

检测环境条件	2021.06.12	采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四
		气温(℃)	36.0	36.0	36.0	35.0
		湿度(%)	40.0	40.0	40.0	40.5
		气压(KPa)	100.3	100.3	100.3	100.5
		风速(m/s)	1.4	1.4	1.4	1.4
		风向	南风	南风	南风	南风

5. 质量控制

质控措施	现场检查、检测布点、样品采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范进行。
------	---

6. 结论

结果评价	对检测项目的检测结果不予评价
------	----------------

*** 报告结束 ***

编写人: 张译译 审核人: 周慧艳 批准人: 李顺 签发日期: 2021.6.17