

# 检测报告

正诺环(检)【2021】第0176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02月07日

山东正诺检测有限公司



## 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	2021.02.02	检测日期	2021.02.02-2021.01.27
样品容器	气袋、玻璃瓶	样品数量	44

## 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	100ml 玻璃注射器 (ZNJC-049) GC9790II 气相色谱仪 (ZNJC-029)	0.07 mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	HJ693-2014	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (ZNJC-119)	3mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	VOCs(以非甲烷计)	HJ604-2017	100ml 玻璃注射器 (ZNJC-049) GC9790II 气相色谱仪 (ZNJC-029)	0.07 mg/m <sup>3</sup>
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 <sub>5</sub>	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	III (锅炉) 排气筒出口		
	采样日期	2021.02.02		
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	55	58	59
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	79	82	84
	排放速率 (kg/h)	0.138	0.146	0.148
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		2505	2513	2508
含氧量 (%)		8.8	8.7	8.7
排气筒高度 (m)		15		
备注		-		

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	2021.02.02					
VOCs (以非甲烷计)	样品编号	21020201 Q00101	21020201 Q00102	21020201 Q00103	21020201 Q00201	21020201 Q00202	21020201 Q00203
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	17.6	15.2	15.3	2.22	2.17	2.02
	排放速率 (kg/h)	1.00×10 <sup>-3</sup>	9.58×10 <sup>-4</sup>	9.79×10 <sup>-4</sup>	1.29×10 <sup>-4</sup>	1.26×10 <sup>-4</sup>	1.15×10 <sup>-4</sup>
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		57	63	64	58	58	57
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 <sup>3</sup> )	2021.02.02	1#上风向	07:30	21013005Q01301	0.31
		2#下风向		21013005Q01302	0.64
		3#下风向		21013005Q01303	0.78
		4#下风向		21013005Q01304	0.86
		1#上风向	08:00	21013005Q01305	0.39
		2#下风向		21013005Q01306	0.79
		3#下风向		21013005Q01307	0.95
		4#下风向		21013005Q01308	0.75
		1#上风向	08:30	21013005Q01309	0.36
		2#下风向		21013005Q01310	0.74

VOCs (以非甲烷计) (mg/m <sup>3</sup> )	2021.02.02	3#下风向	08:30	21013005Q01311	0.74
		4#下风向		21013005Q01312	0.57
		1#上风向	09:00	21013005Q01313	0.74
		2#下风向		21013005Q01314	0.76
		3#下风向		21013005Q01315	0.75
		4#下风向		21013005Q01316	0.88
备注		-			

## 3.3 废水检测项目及结果:

采样时间	2021.02.02		
采样点位	污水总排放口		
样品编号	21020201S00101	21020201S00102	21020201S00103
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果
pH	7.83	7.51	7.78
悬浮物(mg/L)	17	20	19
石油类(mg/L)	0.86	0.99	0.78
总磷(mg/L)	0.10	0.11	0.10
总氮(mg/L)	17.0	14.5	15.5
挥发酚(mg/L)	ND	0.016	0.012
硫化物(mg/L)	0.009	0.009	0.010
溶解性总固体(mg/L)	1806	1754	1711
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	26.4	27.7	26.9
备注	1. 水样微黄、清澈、有异物		

## 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)
021.02.02	厂界北	1#	07:57:46	56.6	22:47:59	44.5
	厂界东	2#	08:06:15	56.5	22:57:07	44.8
	厂界南	3#	08:13:22	55.4	23:05:25	44.3
	厂界西	4#	08:20:32	56.8	23:12:46	44.9
	测间风速(m)			1.5		1.5

## 4. 检测气象数据

检测环境条件	2021.02.02	采样频次	频次一	频次二	频次三	频次四
		气温(℃)	4.0	5.0	6.0	7.0
		湿度(%)	40.0	35.0	30.0	25.0
		气压(KPa)	102.5	102.4	102.3	102.2
		风速(m/s)	1.2	1.5	1.5	1.5
		风向	西风	西风	西风	西风

## 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: 李刚 签发日期: 2021.2.7