



检 测 报 告

报告编号: HZYHJ22012012

受检单位: 烁元新材料(东营)股份有限公司
检测类别: 废水、工业企业厂界环境噪声
报告日期: 2022年01月27日

山东华之源检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



声 明

- 1、报告无“资质认定标志”、“山东华之源检测有限公司检验检测专用章”、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、未经本公司批准，不得复制（全文复制外）报告。
- 5、对本报告如有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予受理。
- 6、对委托单位送样检测仅对样品负责，样品的真实性由委托方负责。
- 7、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 9、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

本公司通讯资料

检测业务联系电话及传真：0536-2109167

质量投诉电话及传真：0536-2109167

行风监督举报电话及传真：0536-2109167

邮政编码：261061

地址：山东省潍坊高新区清池街道清池社区高新二路417号国家级生物医药加速器1#楼4层

检测地址：潍坊市高新区高新二路417号1#楼4层南侧

目 录

1.水及废水检测结果报告表.....	1
2.噪声检测结果报告表.....	3
3.附表：方法依据一览表.....	4
4.附图：监测点位示意图.....	5



编 制：李.小.东

日 期：2022.01.27

审 核：艾芳

日 期：2022.01.27

授权签字人：李(2/3)

日 期：2022.01.27

水及废水检测结果报告表

报告编号: HZYHJ22012012

检测类别	废水		采样日期	2022.01.20	
样品状态	淡黄色，无气味，无浮油，微浊液体		采样点位	DW001 废水总排口	
主要检测设备	便携式 pH 计、生化培养箱、可见分光光度计、滴定管、红外分光测油仪、万分之一电子天平、双光束紫外可见分光光度计、便携式流速测算仪、便携式溶解氧测定仪				
检测项目	检测结果				
	第一次	第二次	第三次	第四次	
样品编号	W220120Q17-01	W220120Q17-02	W220120Q17-03	W220120Q17-04	
pH 值(无量纲)	7.7 (温度：16.7℃)	7.8 (温度：16.5℃)	7.8 (温度：16.5℃)	7.7 (温度：16.6℃)	
流量 (m³/h)	25	25	26	25	
溶解氧(mg/L)	5.17	5.26	5.13	5.19	
悬浮物(mg/L)	234	231	227	219	
氨氮(mg/L)	12.1	11.5	12.4	12.2	
总磷(mg/L)	3.08	3.22	3.13	2.95	
总氮(mg/L)	23.2	22.5	23.8	23.1	
化学需氧量(mg/L)	245	249	242	244	
石油类(mg/L)	2.13	2.20	2.08	2.17	
五日生化需氧量(mg/L)	69.8	70.6	68.8	69.2	
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.770	0.786	0.796	0.782	
溶解性总固体(mg/L)	1.21×10³	1.25×10³	1.19×10³	1.15×10³	
硫化物(mg/L)	0.205	0.189	0.197	0.208	
硫酸盐(mg/L)	328	330	336	347	
氯化物(mg/L)	443	450	458	460	
挥发酚(mg/L)	0.287	0.294	0.280	0.287	
备注	采样方式为瞬时采样，只对当时采集的样品负责				

本页以下空白。

水及废水检测结果报告表

报告编号: HZYHJ22012012

检测类别	废水		采样日期	2022.01.21
样品状态	淡黄色，无气味，无浮油，微浊液体		采样点位	DW001 废水总排口
主要检测设备	便携式 pH 计、生化培养箱、可见分光光度计、滴定管、红外分光测油仪、万分之一电子天平、双光束紫外可见分光光度计、便携式流速测算仪、便携式溶解氧测定仪			
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	第四次
样品编号	W220121Q17-01	W220121Q17-02	W220121Q17-03	W220121Q17-04
pH 值(无量纲)	7.8 (温度：16.6℃)	7.7 (温度：16.4℃)	7.7 (温度：16.5℃)	7.8 (温度：16.4℃)
流量（m³/h）	26	25	25	25
溶解氧(mg/L)	5.09	5.14	5.18	5.10
悬浮物(mg/L)	228	233	221	227
氨氮(mg/L)	11.7	11.2	12.0	11.8
总磷(mg/L)	3.12	3.19	3.05	2.98
总氮(mg/L)	22.9	22.1	23.6	23.0
化学需氧量(mg/L)	248	241	240	243
石油类(mg/L)	2.15	2.19	2.11	2.21
五日生化需氧量(mg/L)	70.2	69.6	67.4	68.0
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.774	0.790	0.796	0.784
溶解性总固体(mg/L)	1.18×10³	1.22×10³	1.16×10³	1.20×10³
硫化物(mg/L)	0.211	0.195	0.206	0.210
硫酸盐(mg/L)	314	340	329	336
氯化物(mg/L)	446	470	469	455
挥发酚(mg/L)	0.291	0.298	0.284	0.294
备注	采样方式为瞬时采样，只对当时采集的样品负责			

本页以下空白。

噪声检测结果报告表

报告编号: HZYHJ22012012

检测类别	工业企业厂界 环境噪声		检测项目	等效连续 A 声级
检测日期	2022.01.20		气象条件	昼间: 晴, 风速: 1.9 m/s 夜间: 晴, 风速: 2.3 m/s
主要检测设备	多功能声级计、声校准器			
校准数据	昼间测量前校正值: 93.8 dB(A), 测量后校正值: 93.8 dB(A) 夜间测量前校正值: 93.8 dB(A), 测量后校正值: 93.8 dB(A)			
检测点位置 (见附图)	东厂界	南厂界	西厂界	北厂界
昼间 Leq (dB(A))	54.8	54.5	54.8	56.2
夜间 Leq (dB(A))	45.8	45.7	43.9	44.3
备注	/			

检测类别	工业企业厂界 环境噪声		检测项目	等效连续 A 声级
检测日期	2022.01.21		气象条件	昼间: 晴, 风速: 2.2 m/s 夜间: 晴, 风速: 2.1 m/s
主要检测设备	多功能声级计、声校准器			
校准数据	昼间测量前校正值: 93.8 dB(A), 测量后校正值: 93.8 dB(A) 夜间测量前校正值: 93.8 dB(A), 测量后校正值: 93.8 dB(A)			
检测点位置 (见附图)	东厂界	南厂界	西厂界	北厂界
昼间 Leq (dB(A))	54.1	54.3	51.8	52.7
夜间 Leq (dB(A))	43.7	40.6	41.5	44.4
备注	/			

本页以下空白。

附表：方法依据一览表

检测类别	检测项目	检测依据	检测方法	检出限	质控依据
废水	pH 值	HJ 1147-2020	电极法	0.01 (无量纲)	HJ 91.1-2019
	流量	HJ/T 92-2002	流速仪法	/	
	溶解氧	HJ 506-2009	电化学探头法	/	
	悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	4mg/L	
	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光 光度法	0.025mg/L	
	总磷	GB/T 11893-1989	钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	
	总氮	HJ 636-2012	碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法	0.05mg/L	
	化学需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	4mg/L	
	石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	0.06mg/L	
	五日生化 需氧量	HJ 505-2009	稀释与接种法	0.5mg/L	
	阴离子表面活性 剂	GB/T 7494-1987	亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L	
	溶解性总固体	CJ/T 51-2018	重量法	/	
	硫化物	GB/T 16489-1996	亚甲基蓝分光 光度法	0.005mg/L	
	硫酸盐	HJ/T 342-2007	铬酸钡分光光度法	8mg/L	
	氯化物	GB/T 11896-1989	硝酸银容量法	10mg/L	
	挥发酚	HJ 503-2009	4-氨基安替比林分 光光度法	0.01mg/L	
工业企业厂 界环境噪声	等效连续 A 声级	GB 12348-2008	/	/	HJ 706-2014
备注	/				

本页以下空白。



华之源检测

附件一 监测点位示意图

噪声监测点位布局图



*****报告结束*****



烁元新材料（东营）股份有限公司

环境检测

检测单位：山东华之源检测有限公司

检测时间：2022.01.20-2022.01.27

检测人员一览表

环境要素	主检人	检测项目
废水	曲玉霞、秦勤、刘璐璐； 杨欣、谭琦、孙凯	pH 值、流量、溶解氧、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、化学需氧量、石油类、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、溶解性总固体、硫化物、硫酸盐、氯化物、挥发酚
工业企业 厂界环境噪声	孙凯、谭琦	等效连续 A 声级
采样人员	孙凯、谭琦	



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 211512340357

名称: 山东华之源检测有限公司

地址: 潍坊市高新区高新二路417号1#楼4层南侧
(261061)

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, 并发证。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



211512340357

发证日期: 2021年03月11日

有效期至: 2027年03月10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。