



华之源检测  
HuaZhiyuan Detection



211512340357



HYJC220507A01

# 检测报告

报告编号: HZYHJ22050802



受检单位: 山东鲁西药业有限公司

检测类别: 无组织废气、废水、地下水

报告日期: 2022年05月20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、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效均不再留样。
- 9、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。
- 10、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

# 山东华之源检测有限公司

## 检测报告

报告编号: HZYHJ22050802

受检单位	山东鲁西药业有限公司	检测目的	委托检测		
受检单位地址	菏泽市鄄城县青年路 17 号				
样品名称	废水、无组织废气、地下水	样品状态/数量	无组织废气: 滤膜/12、袋装气体/28、吸收液/60、活性炭吸附管/12; 废水: 浅黄色、无气味、无浮油、微油液体/6; 地下水: 无色、无气味、无浮油、透明液体/21		
采样日期	2022.05.08	检测日期	2022.05.08-2022.05.20		
采样人员	张国彬、郑继开				
分析方法及检测设备					
检测类别	检测项目	方法依据	分析方法	检出限	主要仪器设备
无组织废气	颗粒物	GB/T 15432-1995	重量法	0.001 mg/m <sup>3</sup>	十万分之一电子天平
	非甲烷总烃	HJ 604-2017	气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪
	氨	HJ 534-2009	次氯酸钠水杨酸分光光度法	0.025mg/m <sup>3</sup>	可见分光光度计
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》国家环保总局第四版增补版	亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m <sup>3</sup>	可见分光光度计
	臭气浓度	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	10 (无量纲)	/
	氯化氢	HJ 549-2016	离子色谱法	0.02mg/m <sup>3</sup>	离子色谱仪
	二氧化硫	HJ 482-2009	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	0.007mg/m <sup>3</sup>	可见分光光度计
	氮氧化物	HJ 479-2009	盐酸萘乙二胺分光光度法	0.005mg/m <sup>3</sup>	可见分光光度计
	VOCs	HJ 644-2013	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	/	气相色谱-质谱联用仪
	甲苯	HJ 644-2013	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.4μg/m <sup>3</sup>	气相色谱-质谱联用仪
废水	总有机碳	HJ 501-2009	燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L	非分散红外吸收 TOC 分析仪

编制: 郑继开

审核: 

授权签字人: 

签发日期: 2022.05.20

检验检测专用章

# 山东华之源检测有限公司

## 检测报告

报告编号: HZYHJ22050802

地下水	总磷	GB/T 11893-1989	钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	可见分光光度计
	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	可见分光光度计
	亚硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2006	重氮偶合分光光度法	0.001mg/L	可见分光光度计
	硝酸盐(以N计)	HJ 84-2016	离子色谱法	0.004mg/L	离子色谱仪
	石油类	HJ 970-2018	紫外分光光度法	0.01mg/L	双光束紫外可见分光光度计
	挥发酚	HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L	可见分光光度计
	甲苯	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.3μg/L	气相色谱-质谱联用仪
	pH 值	HJ 1147-2020	电极法	0.01 (无量纲)	便携式 pH 计
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	多管发酵法	/	电热恒温培养箱
质量保证	1. 检测人员均经考核合格后具备上岗证书; 2. 所有需要检定/校准的仪器设备均具备检定/校准证书,且在有效期内; 3. 检测分析方法均为实验室资质认定通过的国家标准/行业标准/地方标准,采样、样品处置(运输、贮存、交接、流转)及检测分析等环节均按要求采取了严格的质量控制及三级审核措施; 4. 根据不同检测项目的特点选择合适的质量控制方式,质量控制方式不限于人员比对、仪器比对、加标回收、盲样测试、留样复测、平行双样等。				
质量控制相关规范依据	《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019) 《水质采样技术指导》(HJ 494-2009) 《水质样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)				

### 一、无组织废气检测结果

采样点位	上风向 1	下风向 2	下风向 3	下风向 4
检测项目	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )		采样日期	2022.05.08
样品编号	G220508Q8-1a1-(a-c)	G220508Q8-2a1-(a-c)	G220508Q8-3a1-(a-c)	G220508Q8-4a1-(a-c)
第一次	0.121	0.152	0.188	0.159
第二次	0.119	0.157	0.190	0.161
第三次	0.125	0.150	0.186	0.154

# 山东华之源检测有限公司

## 检测报告

报告编号: HZYHJ22050802

检测项目	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )		采样日期	2022.05.08
样品编号	G220508Q8-1b1- (a-c)	G220508Q8-2b1- (a-c)	G220508Q8-3b1- (a-c)	G220508Q8-4b1- (a-c)
第一次	1.076	1.169	1.329	1.208
第二次	0.960	1.157	1.295	1.216
第三次	1.018	1.177	1.283	1.220
平均值	1.02	1.18	1.30	1.21
检测项目	氨 (mg/m <sup>3</sup> )		采样日期	2022.05.08
样品编号	G220508Q8-1c1- (a-c)	G220508Q8-2c1- (a-c)	G220508Q8-3c1- (a-c)	G220508Q8-4c1- (a-c)
第一次	0.057	0.114	0.176	0.135
第二次	0.074	0.142	0.182	0.150
第三次	0.089	0.131	0.163	0.128
检测项目	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )		采样日期	2022.05.08
样品编号	G220508Q8-1d1- (a-c)	G220508Q8-2d1- (a-c)	G220508Q8-3d1- (a-c)	G220508Q8-4d1- (a-c)
第一次	0.006	0.012	0.019	0.014
第二次	0.008	0.013	0.015	0.013
第三次	0.005	0.011	0.016	0.011
检测项目	臭气浓度 (无量纲)		采样日期	2022.05.08
样品编号	G220508Q8-1e1- (a-d)	G220508Q8-2e1- (a-d)	G220508Q8-3e1- (a-d)	G220508Q8-4e1- (a-d)
第一次	<10	12	13	13
第二次	<10	14	12	14
第三次	<10	13	11	12
第四次	<10	13	13	12
最大值	<10	14	13	14
检测项目	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )		采样日期	2022.05.08
样品编号	G220508Q8-1f1- (a-c)	G220508Q8-2f1- (a-c)	G220508Q8-3f1- (a-c)	G220508Q8-4f1- (a-c)
第一次	ND	0.027	0.032	0.026
第二次	ND	0.026	0.031	0.027
第三次	ND	0.026	0.031	0.027
检测项目	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )		采样日期	2022.05.08
样品编号	G220508Q8-1g1- (a-c)	G220508Q8-2g1- (a-c)	G220508Q8-3g1- (a-c)	G220508Q8-4g1- (a-c)
第一次	0.009	0.014	0.018	0.015
第二次	0.008	0.011	0.016	0.013
第三次	0.009	0.012	0.017	0.012

# 山东华之源检测有限公司

## 检测报告

报告编号: HZYHJ22050802

检测项目	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )		采样日期	2022.05.08
样品编号	G220508Q8-1h1-(a-c)	G220508Q8-2h1-(a-c)	G220508Q8-3h1-(a-c)	G220508Q8-4h1-(a-c)
第一次	0.020	0.028	0.026	0.024
第二次	0.019	0.029	0.027	0.026
第三次	0.021	0.030	0.025	0.023
检测项目	VOCs (μg/m <sup>3</sup> )		采样日期	2022.05.08
样品编号	G220508Q8-1i1-(a-c)	G220508Q8-2i1-(a-c)	G220508Q8-3i1-(a-c)	G220508Q8-4i1-(a-c)
第一次	382	612	894	672
第二次	425	455	883	768
第三次	400	473	786	634
检测项目	甲苯 (μg/m <sup>3</sup> )		采样日期	2022.05.08
第一次	ND	ND	ND	ND
第二次	ND	ND	ND	ND
第三次	ND	ND	ND	ND
备注	ND 代表未检出, 检出限详见分析及检测设备。			

### 二、废水检测结果

采样点位	流经换热器的开式循环冷却水进口	采样日期	2022.05.08
检测频次	第一次	第二次	第三次
样品编号	W220508Q8-01	W220508Q8-02	W220508Q8-03
总有机碳 (mg/L)	9.3	9.4	9.2
采样点位	流经换热器的开式循环冷却水出口	采样日期	2022.05.08
检测频次	第一次	第二次	第三次
样品编号	W220508Q8-04	W220508Q8-05	W220508Q8-06
总有机碳 (mg/L)	9.7	9.8	9.7
备注	采样方式为瞬时采样, 只对当时采集的样品负责。		

# 山东华之源检测有限公司 检测报告

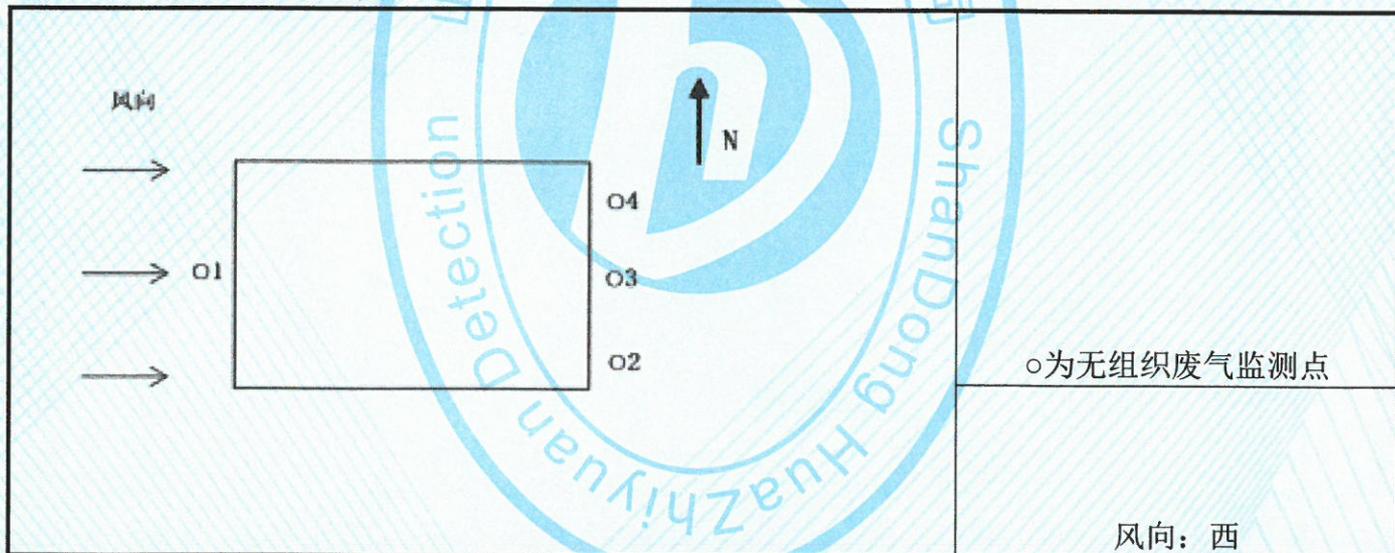
报告编号: HZYHJ22050802

### 三、地下水检测结果

采样点位	厂区监控井	采样日期	2022.05.08
检测频次	第一次	第二次	第三次
样品编号	W220508Q8-07	W220508Q8-08	W220508Q8-09
总磷 (mg/L)	0.07	0.09	0.08
氨氮 (mg/L)	0.232	0.252	0.218
亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.011	0.008	0.010
硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	10.7	10.5	10.8
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
挥发酚 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L
甲苯 (μg/L)	0.3L	0.3L	0.3L
pH 值 (无量纲)	7.1 (温度: 18.2℃)	7.2 (温度: 18.2℃)	7.2 (温度: 18.1℃)
总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2	<2	<2
备注	采样方式为瞬时采样, 只对当时采集的样品负责; 未检出项目以“方法检出限 L”表示。		

### 四、附表

附表 1: 检测点位示意图



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



# 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, 特发此证。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: 2024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。