



QDH210738028061701

CTC-JSJL-028C

报告编号: QDH210738028061701

# 检测报告

项目名称 山东中滨环保技术有限公司环保例行检测6月份

委托单位 山东中滨环保技术有限公司

检测类别 委托检测

报告日期 2022 年 07 月 05 日

中国检测控股集团青岛京诚有限公司



(加盖检验检测专用章)



委托单位	山东中滨环保科技有限公司		联系人	张国华
委托单位地址	滨州市沾化区城北工业园清风四路2号		联系电话	13188902797
采样地址	沾化区城北工业园清风四路2号		采样日期	2022-06-22~26
检测日期	2022-06-22~30		编制日期	2022-07-04
样品名称	无组织废气、地下水			
样品编号	221066A101~221066F101、221066G101~221066J104、 221066K101~221066P101、221066Q101~221066T104			
样品状态描述及类别	无组织废气	容器材质: 玻璃纤维滤膜、气袋、气瓶、吸收瓶 样品状态: 完好		
	地下水	容器材质: 玻璃瓶、塑料瓶、无菌袋		
		样品状态: 无色无味透明		
检测结论	仅提供检测数据, 不作结论。			
备注	/			



姓名: 孙士媛      姓名: 董银银      姓名: 薛旭

编制人:       审核人: 董银银      签发人: 

签发日期: 2022年07月05日

一、 检测结果:

(一)、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	臭气浓度 无量纲
2022-06-22	1#南厂区厂界上风向	09:40	12
		11:40	11
		13:40	12
		15:40	12
	2#南厂区厂界下风向	09:40	13
		11:40	13
		13:40	12
		15:40	13
	3#南厂区厂界下风向	09:40	14
		11:40	13
		13:40	13
		15:40	14
2022-06-23	4#南厂区厂界下风向	09:40	13
		11:40	14
		13:40	14
		15:40	13
	5#北厂区厂界上风向	09:25	12
		11:25	12
		13:25	11
		15:25	11
	6#北厂区厂界下风向	09:25	12
		11:25	13
		13:25	14
		15:25	13
	7#北厂区厂界下风向	09:25	13
		11:25	14
		13:25	13
		15:25	14
本页以下空白	8#北厂区厂界下风向	09:25	14
		11:25	13
		13:25	12
		15:25	13

(一)、无组织废气检测结果

CTC-JSJL-028C  
报告编号：QDHH210738028061701

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目				
			VOCs mg/m <sup>3</sup>	硫化氢 mg/m <sup>3</sup>	颗粒物 mg/m <sup>3</sup>	氯化氢 mg/m <sup>3</sup>	氨 mg/m <sup>3</sup>
2022-06-22	1#南区厂界上风向	09:40	0.54	0.20×10 <sup>-3</sup> L	0.193	0.05L	0.04
	2#南区厂界下风向	09:40	0.70	0.20×10 <sup>-3</sup> L	0.235	0.08	0.04
	3#南区厂界下风向	09:40	0.96	0.20×10 <sup>-3</sup> L	0.235	0.11	0.05
	4#南区厂界下风向	09:40	0.73	0.20×10 <sup>-3</sup> L	0.240	0.06	0.06
2022-06-23	5#北区厂界上风向	09:25	0.32	0.20×10 <sup>-3</sup> L	0.196	0.05L	0.05
	6#北区厂界下风向	09:25	0.50	0.20×10 <sup>-3</sup> L	0.247	0.12	0.08
	7#北区厂界下风向	09:25	0.50	0.20×10 <sup>-3</sup> L	0.243	0.07	0.11
	8#北区厂界下风向	09:25	0.48	0.20×10 <sup>-3</sup> L	0.258	0.07	0.09
本页以下空白							

(二)、地下水检测结果

CTC-JSJL-028C  
报告编号：QDH210738028061701

采样日期	检测点位	采样时间	浊度 NTU	pH 值 无量纲	总硬度 mg/L	溶解性总固 体 mg/L	硫酸盐 mg/L	氯化物 mg/L	铁 mg/L	锰 mg/L	检测项目									
2022-06-25	北厂区监测井 10#	17:24	6.1	8.2	269	531	157	202	0.01L	0.01										
	北厂区监测井 11#	13:27	7.3	8.2	285	617	148	284	0.01L	0.01L										
	北厂区监测井 12#	14:29	5.9	8.0	281	542	165	241	0.01L	0.01L										
	北厂区监测井 7#	16:33	5.3	8.0	302	432	138	172	0.01L	0.01L										
	北厂区监测井 8#	15:53	5.6	8.0	294	518	148	262	0.01L	0.02										
	北厂区监测井 9#	15:12	6.7	7.9	315	624	147	278	0.01L	0.01L										
2022-06-26	南厂区监测井 1#	08:34	5.4	7.7	302	776	180	374	0.01L	0.10										
	南厂区监测井 2#	07:35	4.6	8.0	378	920	195	470	0.01L	0.04										
	南厂区监测井 3#	09:43	7.7	7.8	320	752	173	361	0.01L	0.06										
	南厂区监测井 4#	10:38	7.5	7.5	334	864	181	397	0.01L	0.04										
	南厂区监测井 5#	06:37	5.7	7.8	318	714	181	346	0.01L	0.03										
	南厂区监测井 6#	05:56	6.4	7.8	322	812	186	410	0.01L	0.03										

本页以下空白

(二)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目								
			铜 mg/L	锌 mg/L	挥发酚 mg/L	阴离子表 面活性剂 mg/L	耗氧量 mg/L	氨氮 mg/L	总大肠菌群 MPN/100mL	菌落总数 CFU/mL	亚硝酸盐氮 mg/L
2022-06-25	北厂区监测井 10#	17:24	0.04L	0.012	0.0003L	0.04L	1.92	0.025L	未检出	82	0.006
	北厂区监测井 11#	13:27	0.04L	0.014	0.0003L	0.04L	2.50	0.025L	未检出	91	0.003L
	北厂区监测井 12#	14:29	0.04L	0.009L	0.0003L	0.04L	2.55	0.025L	未检出	79	0.009
	北厂区监测井 7#	16:33	0.04L	0.012	0.0003L	0.04L	2.17	0.062	未检出	83	0.008
	北厂区监测井 8#	15:53	0.04L	0.032	0.0003L	0.04L	2.11	0.025L	未检出	74	0.017
	北厂区监测井 9#	15:12	0.04L	0.048	0.0003L	0.04L	1.85	0.065	未检出	69	0.012
2022-06-26	南厂区监测井 1#	08:34	0.04L	0.009	0.0003L	0.04L	2.73	0.025L	未检出	85	0.009
	南厂区监测井 2#	07:35	0.04L	0.016	0.0003L	0.04L	2.08	0.025L	未检出	73	0.029
	南厂区监测井 3#	09:43	0.04L	0.009L	0.0003L	0.04L	2.00	0.025L	未检出	92	0.101
	南厂区监测井 4#	10:38	0.04L	0.009L	0.0003L	0.04L	2.02	1.24	未检出	74	0.057
	南厂区监测井 5#	06:37	0.04L	0.065	0.0003L	0.04L	2.04	0.025L	未检出	81	0.003L
	南厂区监测井 6#	05:56	0.04L	0.043	0.0003L	0.04L	2.09	0.025L	未检出	64	0.008

本页以下空白

本页以下空白

(二)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	硝酸盐 (以N计) mg/L	氰化物 mg/L	氟化物 mg/L	汞 μg/L	砷 μg/L	镉 μg/L	六价铬 mg/L	铅 μg/L	镍 μg/L	检测项目									
2022-06-25	北厂区监测井 10#	17:24	0.762	0.001L	0.333	0.04L	0.69	0.05L	0.004L	0.09L	0.68	检测项目									
	北厂区监测井 11#	13:27	1.65	0.001L	0.278	0.04L	1.17	0.05L	0.004L	0.09L	0.72										
	北厂区监测井 12#	14:29	1.05	0.001L	0.209	0.04L	1.38	0.05L	0.004L	0.09L	0.60										
	北厂区监测井 7#	16:33	0.687	0.001L	0.230	0.04L	0.88	0.05L	0.004L	0.09L	0.49										
	北厂区监测井 8#	15:53	1.33	0.001L	0.329	0.04L	0.81	0.05L	0.004L	0.09L	0.63										
	北厂区监测井 9#	15:12	1.41	0.001L	0.286	0.04L	1.55	0.05L	0.004L	0.09L	0.86										
2022-06-26	南厂区监测井 1#	08:34	1.90	0.001L	0.370	0.04L	1.20	0.05L	0.004L	0.09L	0.98										
	南厂区监测井 2#	07:35	1.76	0.001L	0.599	0.04L	1.00	0.05L	0.004L	0.09L	0.86										
	南厂区监测井 3#	09:43	2.34	0.001L	0.411	0.04L	2.02	0.05L	0.004L	0.09L	0.64										
	南厂区监测井 4#	10:38	2.18	0.001L	0.335	0.04L	0.88	0.05L	0.004L	0.09L	1.15										
	南厂区监测井 5#	06:37	1.89	0.001L	0.373	0.04L	0.93	0.05L	0.004L	0.09L	0.96										
	南厂区监测井 6#	05:56	1.89	0.001L	0.294	0.04L	0.84	0.05L	0.004L	0.09L	0.74										

本页以下空白

二、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
无组 织废 气	VOCs	气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 CTC-YQ-001-01	0.07mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	气相色谱法	GB/T 14678-1993	气相色谱仪 CTC-YQ-001-05	0.20×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	电子天平 CTC-YQ-288-01	0.001mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-01	0.05mg/m <sup>3</sup>
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-01	0.01mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	——	10 无量纲
	氟化物	滤膜采样/氟离子选择电极法	HJ 955-2018	离子计 CTC-YQ-429-01	0.5μg/m <sup>3</sup>
	浊度	浊度计法	HJ 1075-2019	便携式浊度计 CTC-YQ-406-06	0.3NTU
	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 CTC-YQ-047-46	范围 0-14
	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006(7.1)	数字瓶口滴定器 CTC-YQ-407-03	1.0mg/L
地下 水	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006(8.1)	电子天平 CTC-YQ-039-01	5mg/L
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.018mg/L
	氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.007mg/L
	铁	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 CTC-YQ-254-01	0.01mg/L
	锰	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 CTC-YQ-254-01	0.01mg/L
	铜	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 CTC-YQ-254-01	0.04mg/L
	锌	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 CTC-YQ-254-01	0.009mg/L
	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	流动注射-亚甲基蓝分光光度法	HJ 826-2017	全自动流动注射分析仪 CTC-YQ-301-01	0.04mg/L
	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006(1.1)	酸式滴定管棕色 CTC-JL-048-02	0.05mg/L



二、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
地下水	耗氧量	碱性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006(1.2)	酸式滴定管棕色 CTC-JL-048-02	0.05mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.025mg/L
	总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006(2.1)	LRH 系列生化培养箱 CTC-YQ-063-01	—
	菌落总数	平皿计数法	HJ 1000-2018	LRH 系列生化培养箱 CTC-YQ-063-01	—
	亚硝酸盐氮	重氮偶合分光光度法	GB/T 7493-1987	分光光度计 CTC-YQ-079-03	0.003mg/L
	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.016mg/L
	氰化物	流动注射-分光光度法	HJ 823-2017	全自动流动注射分析仪 CTC-YQ-301-01	0.001mg/L
	氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.006mg/L
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计 CTC-YQ-269-01	0.04μg/L
	砷	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.12μg/L
	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.05μg/L
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-01	0.004mg/L
	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.09μg/L
	镍	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.06μg/L
注: 无组织废气、地下水检测结果低于检出限时, 结果报告为使用方法的检出限值, 并加标志位“L”。检测结果低于检出限时, 结果报告为“未检出”。 本页以下空白					

三、 附表：

(一)、无组织废气检测期间参数附表

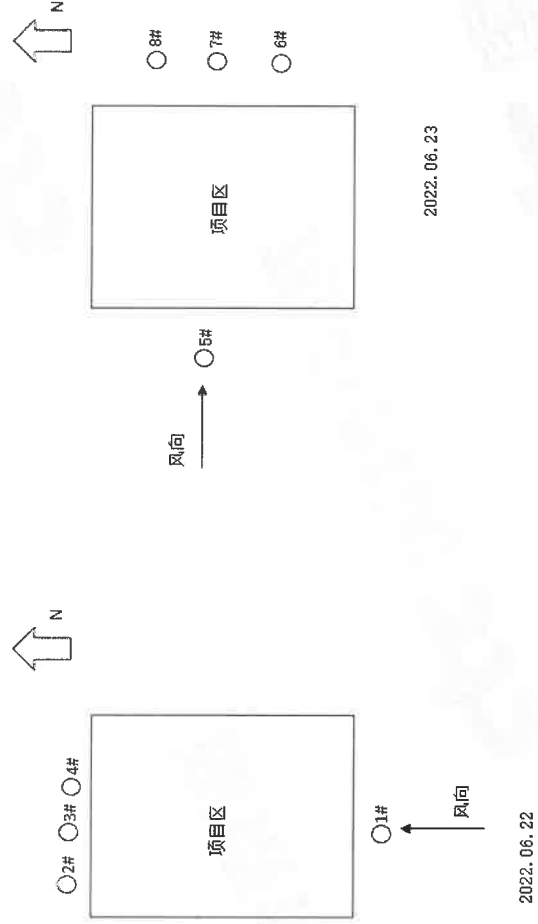
采样日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向 (度)	总云量	低云量
2022-06-22	09:40	32.3	100.1	3.1	180	8	5
	11:40	34.4	100.0	2.8	175	8	6
	13:40	36.5	99.9	2.6	185	8	8
	15:40	36.8	99.9	2.9	180	8	8
2022-06-23	09:25	26.2	99.7	3.3	270	8	8
	11:25	27.4	99.7	3.1	285	8	8
	13:25	28.7	99.7	3.4	290	8	8
	15:25	29.8	99.7	2.9	280	8	5

(二)、地下水检测期间参数附表

采样日期	检测点位	采样时间	水温 (°C)	井深 (m)	地下水埋深 (m)	水位 (m)
2022-06-25	北厂区监测井 10#	17:24	16.4	12.00	2.80	0.20
	北厂区监测井 11#	13:27	17.0	12.00	1.50	1.50
	北厂区监测井 12#	14:29	15.8	12.00	1.60	1.40
	北厂区监测井 7#	16:33	17.0	12.00	1.90	1.10
	北厂区监测井 8#	15:53	16.6	12.00	1.90	1.10
	北厂区监测井 9#	15:12	16.2	12.00	2.00	1.00
2022-06-26	南厂区监测井 1#	08:34	15.8	12.00	1.30	1.70
	南厂区监测井 2#	07:35	16.2	12.00	2.10	0.90
	南厂区监测井 3#	09:43	16.6	12.00	2.10	0.90
	南厂区监测井 4#	10:38	15.6	12.00	2.10	0.90
	南厂区监测井 5#	06:37	17.8	12.00	1.50	1.50
	南厂区监测井 6#	05:56	16.0	12.00	2.00	1.10
本页以下空白						

四、附图：

(一)、无组织废气检测点位图：



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 检测报告说明

1. 本报告无骑缝“检验检测专用章”或签发人签字无效。
2. 对报告结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 若委托人送样，检验检测报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
5. 未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。
6. 未经本机构同意，本报告不得用于广告宣传 and 公开传播等。
7. 若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本机构无关。

地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路 190 号

邮政编码：266426

电话：0532-80986565

传真：(0532)86107525

网址：<http://www.beijingtest.com>

电子邮箱：[qingdao@beijingtest.com](mailto:qingdao@beijingtest.com)