



211520342353

CTC-JSJL-028C



QDH230454013090104

报告编号: QDH230454013090104

检测报告

项目名称

自行监测

委托单位

山东阿斯德科技有限公司

检测类别

委托检测


报告日期

2023年10月08日

中国检测试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	山东阿斯德科技有限公司		联系人	路兆斌
委托单位地址	山东省泰安市肥城市石横镇肥城市化工产业园1号		联系电话	16653883887
采样地址	山东省泰安市肥城市石横镇肥城市化工产业园1号山东阿斯德科技有限公司院内		采样日期	2023-09-19~23
检测日期	2023-09-19~30		编制日期	2023-10-08
样品名称	有组织废气、无组织废气、地下水、污水、噪声			
样品编号	231548A101~231548D101、231548E101~231548E104、 231548F101~231548H101、231548I101~231548P104、 231548Q101~231548U101、231548V101~231548V103			
样品状态描述及类别	有组织废气	容器材质: 气袋、超低滤筒、吸收管 样品状态: 完好		
	无组织废气	容器材质: 气瓶、气袋、玻璃纤维滤膜、VOCs管、吸收管 样品状态: 完好		
	地下水	容器材质: 玻璃瓶、塑料瓶、无菌袋、塑料桶 样品状态: 无色透明液体		
	污水	容器材质: 玻璃瓶、塑料瓶 样品状态: 无色透明液体		
检测结论	仅提供检测数据, 不作结论。 			
备注				

姓名: 张绍红

姓名: 王晓华

姓名: 陈韦韦

编制人: 审核人: 签发人: 

签发日期: 2023年10月08日

一、检测结果:

(一)、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	实测浓度	折算后浓度	排放速率 kg/h
2023-09-19	1#P10 排气筒	08:51-09:51	非甲烷总烃 (以碳计) mg/m ³	0.71	—	0.002
	2#P1 排气筒	10:22-11:22		0.76	—	—
	3#P2 排气筒	13:06-14:06		0.74	—	—
	4#P3 排气筒	14:18-15:18		0.75	—	0.003
2023-09-20	5#P11 排气筒	07:40-08:40	非甲烷总烃 (以碳计) mg/m ³	0.60	—	8×10 ⁻⁴
		07:40-08:40	硫化氢 mg/m ³	0.20×10 ⁻³ L	—	—
		10:03-11:03		0.20×10 ⁻³ L	—	—
		12:26-13:26		0.20×10 ⁻³ L	—	—
		14:27-15:27		0.20×10 ⁻³ L	—	—
	6#P4 排气筒	08:52-09:52	非甲烷总烃 (以碳计) mg/m ³	0.67	—	7×10 ⁻⁵
	7#P5 排气筒	11:15-12:15	0.61	—	8×10 ⁻⁵	
2023-09-21	8#P7 排气筒	08:10-09:08	氮氧化物 mg/m ³	25	25	7.03
			二氧化硫 mg/m ³	12	12	3.37
		09:33-10:33	非甲烷总烃 (以碳计) mg/m ³	0.67	—	0.194
			汞及其化合物 mg/m ³	0.0025L	—	—
			甲醇 mg/m ³	2L	—	—
			颗粒物 mg/m ³	2.4	2.4	0.695
			氨 mg/m ³	1.98	—	0.573
		09:00-09:30	烟气黑度	林格曼黑度<1级	—	—
注: P7 排气筒执行 DB37/ 664-2019《火电厂大气污染物排放标准》, 热能转化设施类型为燃煤锅炉, 按照此标准要求的基准氧含量为 6%进行折算。 本页以下空白						

(二)、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目					
			氨 小时值 mg/m ³	颗粒物 小时值 μg/m ³	苯 μg/m ³	甲苯 μg/m ³	非甲烷总烃 (以碳计) mg/m ³	甲醇 mg/m ³
2023-09-22	1#上风向	09:37	0.04	200	0.4L	28.7	0.65	2L
	2#下风向	09:43	0.10	282	1.3	29.3	0.80	2L
	3#下风向	09:45	0.09	235	3.0	34.9	0.78	2L
	4#下风向	09:47	0.11	245	1.4	60.1	0.82	2L

(二)、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	
			臭气浓度 无量纲	硫化氢 mg/m ³
2023-09-22	1#上风向	09:37	11	0.20×10 ⁻³ L
		11:57	12	0.20×10 ⁻³ L
		14:12	11	0.20×10 ⁻³ L
		16:18	12	0.20×10 ⁻³ L
	2#下风向	09:43	14	0.20×10 ⁻³ L
		11:59	13	0.20×10 ⁻³ L
		14:14	13	0.20×10 ⁻³ L
		16:20	14	0.20×10 ⁻³ L
	3#下风向	09:45	13	0.20×10 ⁻³ L
		12:01	14	0.20×10 ⁻³ L
		14:16	12	0.20×10 ⁻³ L
		16:22	14	0.20×10 ⁻³ L
	4#下风向	09:47	12	0.20×10 ⁻³ L
		12:04	13	0.20×10 ⁻³ L
		14:18	13	0.20×10 ⁻³ L
		16:24	12	0.20×10 ⁻³ L

(二)、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	
			氨 小时值 mg/m ³	硫化氢 mg/m ³
2023-09-22	5#氨水罐区下风向	08:15	0.10	0.20×10 ⁻³ L
		10:45	—	0.20×10 ⁻³ L
		13:03	—	0.20×10 ⁻³ L
		15:21	—	0.20×10 ⁻³ L
	6#污水站下风向	08:18	0.11	0.20×10 ⁻³ L
		10:47	—	0.20×10 ⁻³ L
		13:05	—	0.20×10 ⁻³ L
		15:23	—	0.20×10 ⁻³ L
	7#液氨罐区下风向	08:20	0.12	0.20×10 ⁻³ L
		10:49	—	0.20×10 ⁻³ L
		13:07	—	0.20×10 ⁻³ L
		15:25	—	0.20×10 ⁻³ L
	8#脱硫区域下风向	08:22	0.11	0.20×10 ⁻³ L
		10:51	—	0.20×10 ⁻³ L
		13:09	—	0.20×10 ⁻³ L
		15:27	—	0.20×10 ⁻³ L
本页以下空白				

(三)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目									
			色度	臭和味	浊度	肉眼可见物	pH值	总硬度	溶解性总固体	硫酸盐	氯化物	铁
2023-09-23	1#厂区东北角	08:35	5L	0级, 无任何臭和味	1.2	无	7.0	672	946	202	172	0.01L
	2#配煤棚东侧	09:10	5L	0级, 无任何臭和味	2.1	无	7.2	670	992	204	175	0.01L
	3#危废暂存间南侧	09:40	5L	0级, 无任何臭和味	2.4	无	7.1	678	896	203	172	0.01L
	4#污水处理站西南侧	10:59	5L	0级, 无任何臭和味	2.6	无	7.2	660	853	203	172	0.01L
	5#办公楼西南侧	11:40	5L	0级, 无任何臭和味	2.2	无	7.0	640	839	203	172	0.01L
			检测项目									
采样日期	检测点位	采样时间	锰	铜	锌	铝	挥发酚	阴离子表面活性剂	耗氧量	氨氮	硫化物	钠
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2023-09-23	1#厂区东北角	08:35	0.01L	0.04L	0.034	0.020	0.0003L	0.04L	1.18	0.218	0.003L	50.2
	2#配煤棚东侧	09:10	0.01L	0.04L	0.025	0.019	0.0003L	0.04L	1.86	0.443	0.003L	49.4
	3#危废暂存间南侧	09:40	0.01L	0.04L	0.032	0.009L	0.0003L	0.04L	0.70	0.038	0.003L	48.3
	4#污水处理站西南侧	10:59	0.01L	0.04L	0.025	0.009L	0.0003L	0.04L	0.85	0.030	0.003L	48.2
	5#办公楼西南侧	11:40	0.01L	0.04L	0.031	0.009L	0.0003L	0.04L	0.96	0.041	0.003L	48.2
			检测项目									
采样日期	检测点位	采样时间	总大肠菌群	菌落总数	亚硝酸盐氮	硝酸盐(以N计)	氰化物	氟化物	碘化物	汞	砷	
			MPN/100mL	CFU/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L
2023-09-23	1#厂区东北角	08:35	未检出	未检出	0.007	18.2	0.001L	0.126	0.002L	0.04L	0.27	
	2#配煤棚东侧	09:10	未检出	未检出	0.028	18.2	0.001L	0.128	0.002L	0.04L	0.12L	
	3#危废暂存间南侧	09:40	未检出	未检出	0.005	18.3	0.001L	0.119	0.002L	0.04L	0.14	
	4#污水处理站西南侧	10:59	未检出	未检出	0.014	18.4	0.001L	0.123	0.002L	0.04L	0.12L	
	5#办公楼西南侧	11:40	未检出	未检出	0.015	18.1	0.001L	0.120	0.002L	0.04L	0.12L	

(三)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目											
			硒 μg/L	镉 μg/L	六价铬 mg/L	铅 μg/L	三氯甲烷 μg/L	四氯化碳 μg/L	苯 μg/L	甲苯 μg/L	总α放射性 Bq/L	总β放射性 Bq/L		
2023-09-23	1#厂区东北角	08:35	0.83	0.05L	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.047	0.122
	2#配煤棚东侧	09:10	1.59	0.05L	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.043L	0.119
	3#危废暂存间南侧	09:40	0.78	0.05L	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.043L	0.190
	4#污水处理站西南侧	10:59	1.63	0.05L	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.056	0.108
	5#办公楼西南侧	11:40	1.21	0.05L	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.043L	0.158

本页以下空白

(四)、污水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目									
			五日生化需氧量 (BOD ₅) mg/L	溶解性总固体 mg/L	悬浮物 mg/L	总氮 mg/L	总磷 mg/L	挥发酚 mg/L	总氰化物 mg/L	硫酸盐 mg/L	氯化物 mg/L	
2023-09-23	1#废水总排口	08:10	5.4	738	8	18.5	0.04	0.01L	0.004L	366	186	
		10:21	5.4	809	7	19.2	0.03	0.01L	0.004L	366	186	
		13:10	5.3	784	9	19.5	0.04	0.01L	0.004L	367	186	
采样日期	检测点位	采样时间	检测项目									
			硫化物 mg/L	氟化物 mg/L	石油类 mg/L	总有机碳 mg/L	可吸附有机 卤素 (AOX) μg/L	总铜 mg/L	总锌 mg/L	总钒 mg/L		
			0.01L	0.142	0.06L	4.4	79	0.04L	0.009L	0.01L		
			0.01L	0.146	0.06L	4.1	105	0.04L	0.009L	0.01L		
2023-09-23	1#废水总排口	13:10	0.01L	0.228	0.06L	4.0	108	0.04L	0.009L	0.01L		

本页以下空白

(五)、噪声检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	
			噪声 L _{eq} [dB(A)]	主要声源
2023-09-22	1#北厂界外 1m	17:11-17:21	55	生产
		22:01-22:11	51	生产
	2#东厂界外 1m	17:40-17:50	58	生产
		22:14-22:24	45	生产
	3#南厂界外 1m	17:57-18:07	53	生产
		22:29-22:39	51	生产
	4#西厂界外 1m	18:10-18:20	57	生产
		22:42-22:52	52	生产

注: 检测结果为修正后结果。
 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
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.25mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	全自动烟尘(气)测试仪 CTC-YQ-189-12	3mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	全自动烟尘(气)测试仪 CTC-YQ-189-12	3mg/m ³
	非甲烷总烃(以碳计)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 CTC-YQ-001-01	0.07mg/m ³
	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)	HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪 CTC-YQ-221-01	0.0025mg/m ³
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	气相色谱仪 CTC-YQ-001-05	2mg/m ³
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	电子天平 CTC-YQ-288-01	1.0mg/m ³
	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法	GB/T 14678-1993	气相色谱仪 CTC-YQ-001-02	0.20×10 ⁻³ mg/m ³
烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图 CTC-YQ-121-03	—	
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.01mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	电子天平 CTC-YQ-288-01	168μg/m ³
	苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-01	0.4μg/m ³
	甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-01	0.4μg/m ³
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	气相色谱仪 CTC-YQ-001-05	2mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	—	10 无量纲
	非甲烷总烃(以碳计)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 CTC-YQ-001-01	0.07mg/m ³

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	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法	GB/T 14678-1993	气相色谱仪 CTC-YQ-001-02	$0.20 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
地下水	色度	水质 色度的测定(铂钴比色法)	GB/T 11903-1989(3)	—	5 度
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2006(3.1)	—	—
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法	HJ 1075-2019	浊度计 CTC-YQ-388-03	0.3NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法	GB/T 5750.4-2006(4.1)	—	—
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 CTC-YQ-047-44	范围 0-14
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	DZ/T 0064.15-2021	数字瓶口滴定器 CTC-YQ-407-03	1.0mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法	GB/T 5750.4-2006(8.1)	电子天平 CTC-YQ-039-01	5mg/L
	硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 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	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.007mg/L
	铁	水质 32种元素的测定 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	水质 32种元素的测定 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	水质 32种元素的测定 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	水质 32种元素的测定 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
	铝	水质 32种元素的测定 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	水质 挥发酚的测定 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	

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	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 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	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.1 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-048-01	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-01	0.025mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.003mg/L
	钠	水质 32种元素的测定 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	0.12mg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 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	水质 细菌总数的测定 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	水质 亚硝酸盐氮的测定 重氮偶合分光光度法	GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-01	0.003mg/L
	硝酸盐(以N计)	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.004mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 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	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.006mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法	HJ 778-2015	离子色谱仪 CTC-YQ-273-01	0.002mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计 CTC-YQ-269-01	0.04μg/L
	砷	水质 65种元素的测定 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
	硒	水质 65种元素的测定 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	0.41μg/L
	镉	水质 65种元素的测定 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	地下水水质分析方法 第17部分: 总铬和六价铬量的测定 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	

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	铅	水质 65种元素的测定 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	0.09 μ g/L
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	0.4 μ g/L
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	0.4 μ g/L
	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	0.4 μ g/L
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	0.3 μ g/L
	总 α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法	HJ 898-2017	四路低本底 α 、 β 测量仪 CTC-YQ-249-01	0.043Bq/L
	总 β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法	HJ 899-2017	四路低本底 α 、 β 测量仪 CTC-YQ-249-01	0.015Bq/L
污水	五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 BOD ₅ 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	JPBJ-608 便携式溶解氧测定仪 CTC-YQ-030-04	0.5mg/L
	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 (9) 溶解性固体的测定 重量法	CJ/T 51-2018 (9)	电子天平 CTC-YQ-039-01	5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	电子天平 CTC-YQ-039-01	5mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.01mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 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	0.01mg/L
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	HJ 484-2009 (方法 2)	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.004mg/L
	硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 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	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.007mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.01mg/L
氟化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.006mg/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
污水	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	红外分光测油仪 CTC-YQ-003-01	0.06mg/L
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	HJ 501-2009	总有机碳分析仪 CTC-YQ-291-01	0.1mg/L
	可吸附有机卤素 (AOX)	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	HJ/T 83-2001	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-01	30µg/L
	总铜	水质 32种元素的测定 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
	总锌	水质 32种元素的测定 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
	总钒	水质 32种元素的测定 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
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计 CTC-YQ-032-28	—

注: 有组织废气、无组织废气、地下水、污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”。

本页以下空白

三、附表:

(一)、有组织废气检测期间参数附表

采样日期	检测点位	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m³/h)	含氧量 (%)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2023-09-19	1#P10 排气筒	08:51-09:51	23	2689	—	15	0.35
	2#P1 排气筒	10:22-11:22	22	—	—	16	0.30
	3#P2 排气筒	13:06-14:06	23	—	—	16	0.30
	4#P3 排气筒	14:18-15:18	28	4612	—	18	0.45
2023-09-20	5#P11 排气筒	07:40-08:40	24	1321	—	22	0.30
		10:03-11:03	27	1421	—		
		12:26-13:26	28	1358	—		
		14:27-15:27	26	1403	—		
	6#P4 排气筒	08:52-09:52	25	104	—	21	0.15
	7#P5 排气筒	11:15-12:15	28	134	—	21	0.15
2023-09-21	8#P7 排气筒	08:10-08:20	50	288741	6.4	150	5.00
		08:27-08:37	51	270418	5.8	150	5.00
		08:43-08:53	51	276778	6.5	150	5.00
		08:58-09:08	51	288266	6.0	150	5.00
		09:33-10:33	50	289554	6.2	150	5.00

本页以下空白

(二)、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
2023-09-22	08:15	23.2	101.1	1.8	15	8	4
	09:37	24.6	101.1	1.4	0	8	4
	10:45	24.8	101.1	1.7	10	8	4
	11:57	24.6	101.1	1.4	0	8	4
	13:03	25.2	101.1	1.6	20	8	4
	14:12	26.4	101.1	1.7	10	8	4
	15:21	25.4	101.1	1.4	22	8	4
	16:18	25.8	101.1	1.6	15	8	4

(三)、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)
2023-09-23	1#厂区东北角	08:35	17.8	15.50	8.40	50.40
	2#配煤棚东侧	09:10	18.2	15.50	8.70	55.60
	3#危废暂存间南侧	09:40	17.6	15.50	8.80	51.80
	4#污水处理站西南侧	10:59	17.8	15.50	9.00	52.30
	5#办公楼西南侧	11:40	17.6	15.50	8.10	49.40

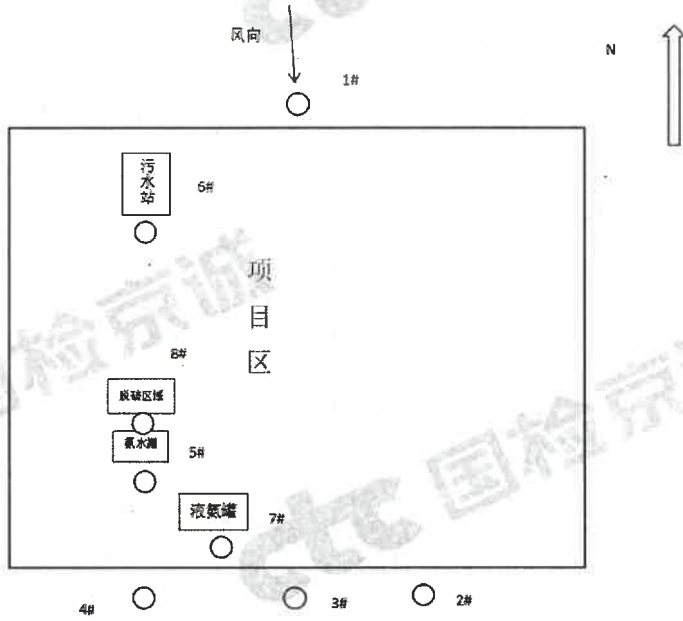
(四)、污水检测期间参数附表

采样日期	检测点位	采样时间	水量 (m ³ /d)	水温 (°C)
2023-09-23	1#废水总排口	08:10	2000	26.4
		10:21	2000	26.0
		13:10	2000	26.2

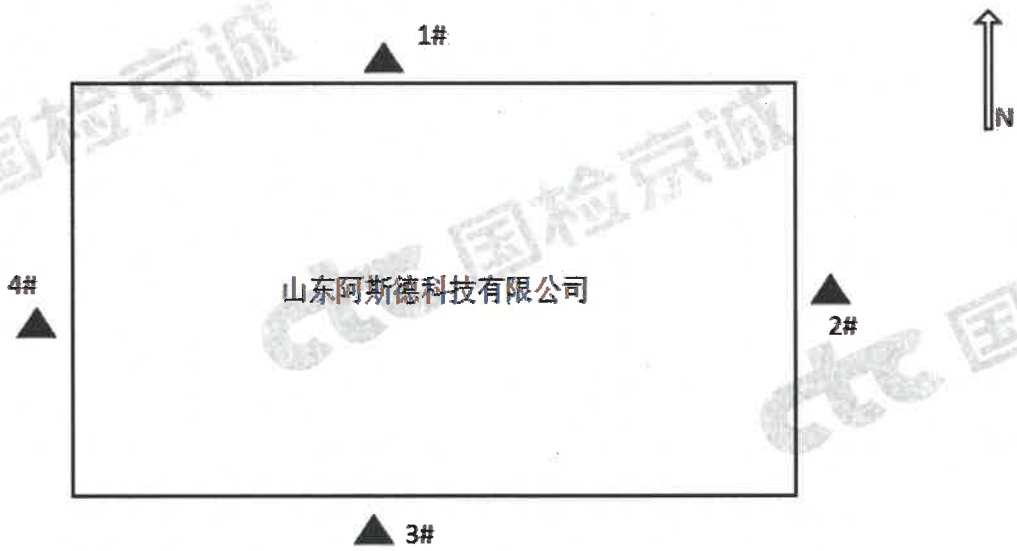
本页以下空白

四、附图:

(一) 无组织废气检测点位图:



(二) 噪声检测点位图:



*****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和公开传播等。
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