



CTC-JSJL-028C

报告编号: QDH250454010052901

检测报告

项目名称 6 月自行监测

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 2025 年 06 月 27 日

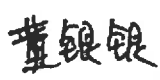
中国国检测试控股集团青岛京诚有限公司

(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	刘端平
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	15264838079
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	2025-06-10~13
检测日期		2025-06-10~27	编制日期	2025-06-27
样品名称		环境空气、有组织废气、污水、土壤		
样品编号		250740A101~250740X101、250740Y101~250740Y103、250740Z101~250740Z102、250740AA101、250740AB101~250740AB105		
样品状态描述及类别	环境空气	容器材质：玻璃纤维滤膜、气袋 样品状态：完好		
	有组织废气	容器材质：超低滤筒、气袋 样品状态：完好		
	污水	容器材质：玻璃瓶、塑料瓶 样品状态：微黄透明液体		
	土壤	容器材质：玻璃瓶 样品状态：黄棕色固体		
检测结论		仅提供检测数据，不作结论。  (加盖检验检测专用章)		
备注				

姓 名： 张绍红 姓 名： 董银银 姓 名： 李建革

编制人：  审核人：  签发人： 

签发日期： 2025 年 06 月 27 日

一、 检测结果：

(一)、环境空气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目
		总悬浮颗粒物 日均值 μg/m³
2025-06-12	1#保安村	215

(一)、环境空气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目
			VOCs mg/m³
2025-06-12	1#保安村	09:30	0.38
		11:30	0.36
		13:30	0.36
		15:30	0.31

(二)、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	浓度	折算后浓度	排放速率 kg/h
		11:42-11:44		0.44	——	0.163
2025-06-13	6#P7 排气筒	12:01-12:03	VOCs mg/m³	0.39	——	0.143
		12:20-12:22		0.36	——	0.132
		12:39-12:41		0.32	——	0.117
		10:42-11:40		二氧化硫 mg/m³	10	11
			氮氧化物 mg/m³	35	38	13.3
		09:35-10:35	甲醇 mg/m³	2L	——	——
			颗粒物 mg/m³	1.4	1.5	0.524
		注：6#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，此标准要求的基准氧含量为 6%进行折算。				
本页以下空白						

(二)、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	浓度	排放速率 kg/h
2025-06-10	1#P10 排气筒	14:40-14:42	VOCs mg/m³	0.47	6×10 ⁻⁴
		14:57-14:59		0.46	6×10 ⁻⁴
		15:15-15:17		0.43	5×10 ⁻⁴
		15:32-15:34		0.40	5×10 ⁻⁴
2025-06-11	2#P4 排气筒	09:53-09:55		0.40	8×10 ⁻⁵
		10:14-10:16		0.37	7×10 ⁻⁵
		10:33-10:35		0.41	8×10 ⁻⁵
		10:51-10:53		0.40	8×10 ⁻⁵
	3#P1 排气筒	11:27-11:29		0.51	2×10 ⁻⁴
		11:46-11:48		0.82	3×10 ⁻⁴
		12:05-12:07		0.62	3×10 ⁻⁴
		12:24-12:26		0.61	3×10 ⁻⁴
	4#P2 排气筒	12:57-12:59		0.47	2×10 ⁻⁴
		13:17-13:19		0.47	2×10 ⁻⁴
		13:38-13:40		0.44	2×10 ⁻⁴
		13:55-13:57		0.42	2×10 ⁻⁴
	5#P11 排气筒	15:40-15:42	0.38	4×10 ⁻⁴	
		15:59-16:01	0.41	4×10 ⁻⁴	
		16:18-16:20	0.36	4×10 ⁻⁴	
		16:38-16:40	0.38	4×10 ⁻⁴	
14:35-15:35		硫化氢 mg/m³	0.022	2×10 ⁻⁵	
16:45-17:45			0.023	2×10 ⁻⁵	
18:44-19:44			0.023	2×10 ⁻⁵	
本页以下空白					

(三)、污水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目							
			溶解性总固 体 mg/L	总氮 mg/L	悬浮物 mg/L	总磷 mg/L	挥发酚 mg/L	硫化物 mg/L	氟化物 mg/L	石油类 mg/L
2025-06-11	1#废水总排口	14:20	1.38×10³	14.8	8	0.070	0.01L	0.004L	0.28	0.06L
本页以下空白										

(四)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目								
		砷 mg/kg	镉 mg/kg	六价铬 mg/kg	铜 mg/kg	铅 mg/kg	汞 mg/kg	镍 mg/kg	四氯化碳 μg/kg	氯仿 μg/kg
2025-06-10	01#厂区东北角（装卸区北侧）	14.6	0.12	未检出	18.9	23	0.061	22	未检出	未检出
	02#甲酸桶装库房、甲酸灌装附近	13.8	0.10	未检出	18.6	19	0.043	22	未检出	未检出
	03#液体装卸站附近	12.2	0.15	未检出	17.6	21	0.391	22	未检出	未检出
	04#酸碱罐区附近	14.2	0.14	未检出	21.0	22	0.080	26	未检出	未检出
	05#甲醇罐区附近	14.4	0.27	未检出	20.4	23	0.080	30	未检出	未检出
	06#10万吨甲酸装置南侧	15.0	0.27	未检出	18.5	22	0.072	22	未检出	未检出
	07#甲酸甲酯生产装置西侧	17.2	0.12	未检出	22.1	22	0.074	28	未检出	未检出
	08#化学品库东南侧	15.5	0.10	未检出	26.2	25	0.082	29	未检出	未检出
	09#甲酰胺装置南侧	16.5	0.12	未检出	22.4	26	0.084	27	未检出	未检出
	10#污水处理站南侧	14.0	0.08	未检出	16.2	19	0.076	19	未检出	未检出
	11#液氨罐区附近（煤棚东北侧）	17.3	0.09	未检出	20.9	23	0.092	26	未检出	未检出
	12#危废暂存间西南侧	17.6	0.18	未检出	26.8	26	0.075	37	未检出	未检出

(四)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目								
		砷 mg/kg	镉 mg/kg	六价铬 mg/kg	铜 mg/kg	铅 mg/kg	汞 mg/kg	镍 mg/kg	四氯化碳 μg/kg	氯仿 μg/kg
2025-06-10	13#中央化验室西南侧	17.0	0.08	未检出	21.3	21	0.078	26	未检出	未检出
	14#草酸库房西南侧	15.4	0.14	未检出	20.4	19	0.050	21	未检出	未检出
	15#氨水罐区东侧	17.2	0.12	未检出	20.5	23	0.385	24	未检出	未检出
	16#脱硫酸装置东侧	13.3	0.11	未检出	16.4	18	0.071	19	未检出	未检出
	17#硫酸铵装置西侧	15.7	0.13	未检出	24.2	23	0.091	27	未检出	未检出
	18#2×5万吨甲硫酸置西南侧	14.7	0.14	未检出	19.3	22	0.078	23	未检出	未检出
	19#草酸装置区附近	14.8	0.09	未检出	17.4	19	0.070	23	未检出	未检出
	20#北厂界附近	15.4	0.19	未检出	23.7	26	0.181	27	未检出	未检出
	注：01#经纬度：36.184252°N 116.515782°E；02#经纬度：36.184330°N 116.514556°E；03#经纬度：36.184365°N 116.513426°E；04#经纬度：36.184400°N 116.512562°E；05#经纬度：36.184390°N 116.511561°E；06#经纬度：36.182589°N 116.511076°E；07#经纬度：36.182657°N 116.509741°E；08#经纬度：36.181708°N 116.509574°E；09#经纬度：36.182068°N 116.507782°E；10#经纬度：36.183751°N 116.506311°E；11#经纬度：36.181151°N 116.507709°E；12#经纬度：36.180830°N 116.504685°E；13#经纬度：36.182097°N 116.514771°E；14#经纬度：36.182478°N 116.512937°E；15#经纬度：36.181889°N 116.506879°E；16#经纬度：36.182207°N 116.507169°E；17#经纬度：36.181582°N 116.505808°E；18#经纬度：36.182628°N 116.510648°E；19#经纬度：36.182553°N 116.511493°E；20#经纬度：36.184508°N 116.510932°E。									
	本页以下空白									

(四)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目								
		氯甲烷 μg/kg	1,1-二氯乙烷 μg/kg	1,2-二氯乙烷 μg/kg	1,1-二氯乙烯 μg/kg	顺-1,2-二氯乙烯 μg/kg	反-1,2-二氯乙烯 μg/kg	二氯甲烷 μg/kg	1,2-二氯丙烷 μg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷 μg/kg
2025-06-10	01#厂区东北角（装卸区北侧）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	02#甲酸桶装库房、甲酸灌装附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	03#液体装卸站附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	04#酸碱罐区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	05#甲醇罐区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	06#10万吨甲酸装置南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	07#甲酸甲酯生产装置西侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	08#化学品库东南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	09#甲酰胺装置南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	10#污水处理站南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	11#液氨罐区附近（煤棚东北侧）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	12#危废暂存间西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

(四)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目								
		氯甲烷 μg/kg	1,1-二氯乙 烷 μg/kg	1,2-二氯乙 烷 μg/kg	1,1-二氯乙 烯 μg/kg	顺-1,2-二氯 乙烯 μg/kg	反-1,2-二氯 乙烯 μg/kg	二氯甲烷 μg/kg	1,2-二氯丙 烷 μg/kg	1,1,1,2-四氯 乙烷 μg/kg
2025-06-10	13#中央化验室西南 侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	14#草酸库房西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	15#氨水罐区东侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	16#脱硫酸装置东侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	17#硫酸铵装置西侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	18#2×5 万吨甲酸装 置西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	19#草酸装置区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	20#北厂界附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
本页以下空白										

(四)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目								
		1,1,2,2-四氯乙烷 μg/kg	四氯乙烯 μg/kg	1,1,1-三氯乙烷 μg/kg	1,1,2-三氯乙烷 μg/kg	三氯乙烯 μg/kg	1,2,3-三氯丙烷 μg/kg	氯乙烯 μg/kg	苯 μg/kg	氯苯 μg/kg
2025-06-10	01#厂区东北角（装卸区北侧）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	02#甲酸钠装库房、甲酸钠装附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	03#液体装卸站附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	04#酸碱罐区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	05#甲醇罐区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	06#10 万吨甲酸钠装置南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	07#甲酸钠酯生产装置西侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	08#化学品库东南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	09#甲酰胺装置南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	10#污水处理站南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	11#液氨罐区附近（煤棚东北侧)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	12#危废暂存间西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

(四)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目								
		1,1,2,2-四氯乙烷 μg/kg	四氯乙烯 μg/kg	1,1,1-三氯乙烷 μg/kg	1,1,2-三氯乙烷 μg/kg	三氯乙烯 μg/kg	1,2,3-三氯丙烷 μg/kg	氯乙烯 μg/kg	苯 μg/kg	氯苯 μg/kg
2025-06-10	13#中央化验室西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	14#草酸库房西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	15#氨水罐区东侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	16#脱硫装置东侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	17#硫酸铵装置西侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	18#2×5万吨甲酸装置西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	19#草酸装置区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	20#北厂界附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
本页以下空白										

(四)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目								
		1,2-二氯苯 μg/kg	1,4-二氯苯 μg/kg	乙苯 μg/kg	苯乙烯 μg/kg	甲苯 μg/kg	对间-二甲苯 μg/kg	邻-二甲苯 μg/kg	硝基苯 mg/kg	苯胺 mg/kg
2025-06-10	01#厂区东北角（装卸区北侧）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	02#甲酸桶装库房、甲酸灌装附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	03#液体装卸站附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	04#酸碱罐区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	05#甲醇罐区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	06#10万吨甲酸装置南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	07#甲酸甲酯生产装置西侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	08#化学品库东南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	09#甲酰胺装置南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	10#污水处理站南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	11#液氨罐区附近（煤棚东北侧）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	12#危废暂存间西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

(四)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目								
		1,2-二氯苯 μg/kg	1,4-二氯苯 μg/kg	乙苯 μg/kg	苯乙烯 μg/kg	甲苯 μg/kg	对间-二甲苯 μg/kg	邻-二甲苯 μg/kg	硝基苯 mg/kg	苯胺 mg/kg
2025-06-10	13#中央化验室西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	14#草酸库房西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	15#氨水罐区东侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	16#脱硫酸装置东侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	17#硫酸铵装置西侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	18#2×5 万吨甲酸装置西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	19#草酸装置区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	20#北厂界附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
本页以下空白										

(四)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目							
		2-氯酚 mg/kg	苯并(a)蒽 mg/kg	苯并(b)蒽 mg/kg	苯并(k)蒽 mg/kg	蒽 mg/kg	二苯并(a,h)蒽 mg/kg	茚并 (1,2,3-c,d)芘 mg/kg	萘 mg/kg
2025-06-10	01#厂区东北角(装卸区北侧)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	02#甲酸桶装库房、甲酸灌装附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	03#液体装卸站附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	04#酸碱罐区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	05#甲醇罐区附近	未检出	未检出	0.5	未检出	0.1	未检出	未检出	未检出
	06#10万吨甲酸装置南侧	未检出	0.1	0.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	07#甲酸甲酯生产装置西侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	08#化学品库东南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	09#甲酰胺装置南侧	未检出	0.3	0.7	未检出	0.4	未检出	未检出	0.11
	10#污水处理站南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	11#液氨罐区附近(煤棚东北侧)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	12#危废暂存间西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

(四)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目								
		2-氯酚 mg/kg	苯并（a）蒽 mg/kg	苯并（a）芘 mg/kg	苯并（b）蒽 mg/kg	苯并（k）荧 蒽 mg/kg	蒎 mg/kg	二苯并（a， h）蒽 mg/kg	茚并 （1,2,3-c,d）芘 mg/kg	蒽 mg/kg
2025-06-10	13#中央化验室西南 侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	14#草酸库房西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	15#氨水罐区东侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	16#脱硫酸装置东侧	未检出	未检出	0.2	未检出	0.2	未检出	0.7	0.5	未检出
	17#硫酸铵装置西侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	18#2×5 万吨甲酸装 置西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	19#草酸装置区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	20#北厂界附近	未检出	未检出	未检出	0.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
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
环境空气	总悬浮颗粒物	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	7 μ g/m ³
	VOCs	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
有组织废气	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-189-08	3mg/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-189-08	3mg/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
	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
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十(三) 亚甲基蓝分光光度法	国家环境保护总局 2003 (第四版 增补版)	721G 分光光度计 CTC-YQ-079-17	0.01mg/m ³
	VOCs	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
	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 9 重量法	CJ/T 51-2018	电子天平 CTC-YQ-039-01	5mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 668-2013	全自动流动注射分析仪 CTC-YQ-301-02	0.03mg/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
污水	总磷	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法	HJ 671-2013	全自动流动注射分析仪 CTC-YQ-301-02	0.005mg/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
	硫化物	水质 硫化物的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法	HJ 824-2017	全自动流动注射分析仪 CTC-YQ-301-01	0.004mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	离子计 CTC-YQ-429-01	0.05mg/L
	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
土壤	砷	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.2mg/kg
	镉	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.03mg/kg

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
土壤	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-384-01	0.5mg/kg
	铜	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.7mg/kg
	铅	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	1mg/kg
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定	GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 CTC-YQ-269-01	0.002mg/kg
	镍	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 1315-2023	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	2mg/kg
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3μg/kg
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.1μg/kg
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.0μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.4μg/kg
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.5μg/kg
	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.1μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2μg/kg

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
土壤	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.4µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2µg/kg
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2µg/kg
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.0µg/kg
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.9µg/kg
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2µg/kg
	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.5µg/kg
	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.5µg/kg
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2µg/kg
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.1µg/kg
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3µg/kg
	对间-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2µg/kg
	邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2µg/kg
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-08	0.09mg/kg
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-08	0.012mg/kg
	2-氯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-08	0.06mg/kg
	苯并(a)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-08	0.1mg/kg
	苯并(a)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-08	0.1mg/kg

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
土壤	苯并(b)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-08	0.2mg/kg
	苯并(k)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-08	0.1mg/kg
	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-08	0.1mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-08	0.1mg/kg
	茚并(1,2,3-c,d)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-08	0.1mg/kg
	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-08	0.09mg/kg

注: 环境空气、有组织废气、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”。
土壤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)、环境空气检测期间参数附表

采样日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2025-06-12	09:30	28.7	99.9	E	2.3	0	0
	11:30	30.2	99.9	E	2.5	0	0
	13:30	31.9	99.7	E	2.9	0	0
	15:30	33.6	99.6	E	2.6	0	0

(二)、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)
2025-06-10	1#P10 排气筒	14:40-14:42	24	1179	—	15	0.35
		14:57-14:59	24	1274	—		
		15:15-15:17	24	1226	—		
		15:32-15:34	23	1229	—		
2025-06-11	2#P4 排气筒	09:53-09:55	23	192	—	16	0.15
		10:14-10:16	24	201	—		
		10:33-10:35	24	201	—		
		10:51-10:53	24	192	—		
	3#P1 排气筒	11:27-11:29	22	490	—	16	0.30
		11:46-11:48	22	424	—		
		12:05-12:07	22	424	—		
		12:24-12:26	22	424	—		
	4#P2 排气筒	12:57-12:59	19	425	—	16	0.30
		13:17-13:19	18	426	—		
		13:38-13:40	19	491	—		
		13:55-13:57	19	491	—		
	5#P11 排气筒	14:35-15:35	28	991	—	22	0.30
		15:40-15:42	28	990	—		
		15:59-16:01	28	990	—		
		16:18-16:20	29	988	—		
		16:38-16:40	29	989	—		
		16:45-17:45	29	988	—		
		18:44-19:44	29	1017	—		

(二)、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)
2025-06-13	6#P7 排气筒	09:35-10:35	60	374401	7.4	150	5.00
		10:42-10:52	59	386776	6.9		
		10:59-11:09	60	382094	6.9		
		11:16-11:26	60	374137	7.3		
		11:30-11:40	61	373112	7.1		
		11:42-11:44	60	369498	7.2		
		12:01-12:03	61	365656	7.1		
		12:20-12:22	60	365786	7.1		
		12:39-12:41	60	365442	7.2		

(三)、污水检测期间参数附表

采样日期	检测点位	采样时间	水温 (°C)	水量 (m³/d)
2025-06-11	1#废水总排口	14:20	32.0	1700
以下空白				

*****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