



181500340173

检测报告



A2210106530101

报告编号 A2210106530101

第 1 页 共 17 页

委托单位 青岛金晶股份有限公司

地址 西海岸新区辛安街道办事处江山北路 201 号

样品类型 地下水、工业废气、环境空气、土壤

编制

赵欣欣

审核

王芳

批准

闫蕾

日期

2021/04/15

姓名

闫蕾

职务

质量负责人（环境）

采样日期 2021 年 03 月 31 日~04 月 01 日
2021 年 04 月 06 日~04 月 12 日

检测日期 2021 年 03 月 31 日~04 月 15 日

青岛市华测检测技术有限公司

青岛市崂山区高昌路 7 号厂区 3 号楼

No. 33397A8EB4



检测报告

报告编号 A2210106530101

第 2 页 共 17 页

样品信息:

样品类型	检测点	采样人员	采样方式
地下水	详见 (1)	谌贻虎、刘越、郑永山、郭晨福、尚育玺、苗哲	瞬时
工业废气	详见 (2)		连续
环境空气	详见 (3)		连续
土壤	详见 (4)		定点

受检单位名称 青岛金晶股份有限公司
受检单位地址 西海岸新区辛安街道办事处江山北路 201 号

检测结果:

(1) 地下水

检测点	采样日期	样品状态	样品编号	检测项目	结果	单位
项目厂 区 2#	2021.04.01	微黄、无 味、微浑	/	pH 值	6.87	无量纲
			QDN32901020	氯化物	115	mg/L
			QDN32901021	氨氮(以 N 计)	0.064	mg/L
			QDN32901022	硫化物	ND	mg/L
			QDN32901020	氟化物	0.23	mg/L
			QDN32901021	耗氧量	0.7	mg/L
			QDN32901020	溶解性总固体	630	mg/L
			QDN32901020	硝酸盐(以 N 计)	2.76	mg/L
			QDN32901020	亚硝酸盐(以 N 计)	ND	mg/L
			QDN32901023	总硬度	353	mg/L
			QDN32901024	总大肠菌群	<1	CFU/100mL
			QDN32901025	挥发性酚类	ND	mg/L

注: 1. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。

2. ND 表示未检出, 检出限见检测依据。

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 3 页 共 17 页

(2) 工业废气 (有组织)

检测点	采样日期	样品状态	样品编号	检测项目	结果		排气筒高度 m
					排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
三线原料车间 3#	2021.04.01	滤膜	QDN32901026	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.3	18
					排放速率 kg/h	5.88×10 ⁻³	
七线原料车间 4#	2021.04.01	滤膜	QDN32901027	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.6	18
					排放速率 kg/h	2.99×10 ⁻³	
五线原料车间 1#	2021.04.01	滤膜	QDN32901015	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.2	18
					排放速率 kg/h	5.15×10 ⁻³	
综合原料库 2#	2021.04.01	滤膜	QDN32901016	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.8	18
					排放速率 kg/h	1.50×10 ⁻²	

(3) 环境空气

检测点	采样日期	采样时间	样品状态	样品编号	检测项目	结果	单位
						小时平均浓度	
1#	2021.04.06	01:00-02:00	吸收液	QDN32901051	氨	0.044	mg/m ³
		01:00-02:00	吸收液	QDN32901052	硫化氢	ND	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901053	氨	0.062	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901054	硫化氢	ND	mg/m ³
		13:00-14:00	吸收液	QDN32901055	氨	0.059	mg/m ³
		13:00-14:00	吸收液	QDN32901056	硫化氢	ND	mg/m ³
		19:00-20:00	吸收液	QDN32901057	氨	0.047	mg/m ³
		19:00-20:00	吸收液	QDN32901058	硫化氢	ND	mg/m ³
	2021.04.07	01:00-02:00	吸收液	QDN32901059	氨	0.042	mg/m ³
		01:00-02:00	吸收液	QDN32901060	硫化氢	ND	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901061	氨	0.064	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901062	硫化氢	ND	mg/m ³
		13:00-14:00	吸收液	QDN32901063	氨	0.055	mg/m ³
		13:00-14:00	吸收液	QDN32901064	硫化氢	ND	mg/m ³
		19:00-20:00	吸收液	QDN32901065	氨	0.072	mg/m ³
		19:00-20:00	吸收液	QDN32901066	硫化氢	ND	mg/m ³

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 4 页 共 17 页

环境空气

检测点	采样日期	采样时间	样品状态	样品编号	检测项目	结果 小时平均浓度	单位
1#	2021.04.08	01:00-02:00	吸收液	QDN32901067	氨	0.051	mg/m ³
		01:00-02:00	吸收液	QDN32901068	硫化氢	ND	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901069	氨	0.080	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901070	硫化氢	ND	mg/m ³
		13:00-14:00	吸收液	QDN32901071	氨	0.062	mg/m ³
		13:00-14:00	吸收液	QDN32901072	硫化氢	ND	mg/m ³
		19:00-20:00	吸收液	QDN32901073	氨	0.067	mg/m ³
		19:00-20:00	吸收液	QDN32901074	硫化氢	ND	mg/m ³
	2021.04.09	01:00-02:00	吸收液	QDN32901075	氨	0.039	mg/m ³
		01:00-02:00	吸收液	QDN32901076	硫化氢	ND	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901077	氨	0.065	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901078	硫化氢	ND	mg/m ³
		13:00-14:00	吸收液	QDN32901079	氨	0.073	mg/m ³
		13:00-14:00	吸收液	QDN32901080	硫化氢	ND	mg/m ³
		19:00-20:00	吸收液	QDN32901081	氨	0.052	mg/m ³
		19:00-20:00	吸收液	QDN32901082	硫化氢	ND	mg/m ³
	2021.04.10	01:00-02:00	吸收液	QDN32901083	氨	0.050	mg/m ³
		01:00-02:00	吸收液	QDN32901084	硫化氢	ND	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901085	氨	0.076	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901086	硫化氢	ND	mg/m ³
		13:00-14:00	吸收液	QDN32901087	氨	0.068	mg/m ³
		13:00-14:00	吸收液	QDN32901088	硫化氢	ND	mg/m ³
		19:00-20:00	吸收液	QDN32901089	氨	0.061	mg/m ³
		19:00-20:00	吸收液	QDN32901090	硫化氢	ND	mg/m ³
	2021.04.11	01:00-02:00	吸收液	QDN32901091	氨	0.049	mg/m ³
		01:00-02:00	吸收液	QDN32901092	硫化氢	ND	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901093	氨	0.073	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901094	硫化氢	ND	mg/m ³
13:00-14:00		吸收液	QDN32901095	氨	0.054	mg/m ³	
13:00-14:00		吸收液	QDN32901096	硫化氢	ND	mg/m ³	
19:00-20:00		吸收液	QDN32901097	氨	0.052	mg/m ³	
19:00-20:00		吸收液	QDN32901098	硫化氢	ND	mg/m ³	

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 5 页 共 17 页

环境空气

检测点	采样日期	采样时间	样品状态	样品编号	检测项目	结果 小时平均浓度	单位
1#	2021.04.12	01:00-02:00	吸收液	QDN32901099	氨	0.041	mg/m ³
		01:00-02:00	吸收液	QDN32901100	硫化氢	ND	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901101	氨	0.058	mg/m ³
		07:00-08:00	吸收液	QDN32901102	硫化氢	ND	mg/m ³
		13:00-14:00	吸收液	QDN32901103	氨	0.076	mg/m ³
		13:00-14:00	吸收液	QDN32901104	硫化氢	ND	mg/m ³
		19:00-20:00	吸收液	QDN32901105	氨	0.069	mg/m ³
		19:00-20:00	吸收液	QDN32901106	硫化氢	ND	mg/m ³

注: ND 表示未检出, 检出限见检测依据。

(4) 土壤

检测项目	结果			
	检测点	土壤柱状样 D4		
	采样日期	2021.03.31		
	样品编号	QDN32901001	QDN32901002	QDN32901003
	样品状态	棕色、潮、杂填土	棕色、潮、黏土	棕褐色、潮、黏土
	采样深度	0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
砷	mg/kg	6.32	7.61	6.79
镉	mg/kg	0.08	0.08	0.06
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	20	15	15
铅	mg/kg	22.1	24.5	24.7
汞	mg/kg	0.052	0.029	0.022
镍	mg/kg	33	33	37
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 6 页 共 17 页

土壤

检测项目	结 果			
	检测点	土壤柱状样 D4		
	采样日期	2021.03.31		
	样品编号	QDN32901001	QDN32901002	QDN32901003
	样品状态	棕色、潮、杂填土	棕色、潮、黏土	棕褐色、潮、黏土
	采样深度	0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
苯	µg/kg	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	µg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 7 页 共 17 页

土壤

检测项目	结 果			
	检测点	土壤柱状样 D3		
	采样日期	2021.03.31		
	样品编号	QDN32901005	QDN32901006	QDN32901007
	样品状态	棕色、潮、黏土	黄色、潮、黏土	黄色、潮、黏土
	采样深度	0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
砷	mg/kg	5.80	9.07	1.18
镉	mg/kg	0.05	0.03	0.03
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	12	16	11
铅	mg/kg	20.6	49.2	21.9
汞	mg/kg	0.053	0.009	0.007
镍	mg/kg	30	30	28
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 8 页 共 17 页

土壤

检测项目	结 果			
	检测点	土壤柱状样 D3		
	采样日期	2021.03.31		
	样品编号	QDN32901005	QDN32901006	QDN32901007
	样品状态	棕色、潮、黏土	黄色、潮、黏土	黄色、潮、黏土
	采样深度	0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 9 页 共 17 页

土壤

检测项目	结 果			
	检测点	土壤柱状样 D2		
	采样日期	2021.03.31		
	样品编号	QDN32901008	QDN32901009	QDN32901010
	样品状态	棕色、潮、杂填土	棕色、潮、黏土	棕色、湿、黏土
	采样深度	0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
砷	mg/kg	4.76	3.63	3.84
镉	mg/kg	0.09	0.24	0.24
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND
铜	mg/kg	23	17	16
铅	mg/kg	23.5	34.0	33.0
汞	mg/kg	0.034	0.017	0.018
镍	mg/kg	39	45	38
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 10 页 共 17 页

土壤

检测项目	结 果			
	检测点	土壤柱状样 D2		
	采样日期	2021.03.31		
	样品编号	QDN32901008	QDN32901009	QDN32901010
	样品状态	棕色、潮、杂填土	棕色、潮、黏土	棕色、湿、黏土
	采样深度	0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND
萘	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 11 页 共 17 页

土壤

检测项目	结 果		
	检测点	表层样点 D6	表层样点 D5
	采样日期	2021.03.31	2021.03.31
	样品编号	QDN32901004	QDN32901011
	样品状态	黄棕色、潮、轻壤土	黄棕色、潮、轻壤土
	采样深度	0-0.2m	0-0.2m
砷	mg/kg	5.10	8.93
镉	mg/kg	0.15	0.28
六价铬	mg/kg	ND	ND
铜	mg/kg	27	193
铅	mg/kg	27.0	61.8
汞	mg/kg	0.001	0.079
镍	mg/kg	28	52
四氯化碳	µg/kg	ND	ND
氯仿	µg/kg	ND	ND
氯甲烷	µg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	ND	ND
苯	µg/kg	ND	ND

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 12 页 共 17 页

土壤

检测项目	结 果		
	检测点	表层样点 D6	表层样点 D5
	采样日期	2021.03.31	2021.03.31
	样品编号	QDN32901004	QDN32901011
	样品状态	黄棕色、潮、轻壤土	黄棕色、潮、轻壤土
	采样深度	0-0.2m	0-0.2m
氯苯	µg/kg	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND
萘	µg/kg	ND	ND

注: ND 表示未检出, 检出限见检测依据。

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 13 页 共 17 页

仪器信息

名称	型号	实验室编号
便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	TTE20186541
电子天平	ME104E	TTE20150851
二氧化碳培养箱	MCO-18AC	TTE20142966
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20131328
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20178130
电子天平	XS205DU	TTE20160761
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20152136
气相色谱质谱联用仪	7890B-5977B	TTE20174557
气相色谱质谱联用仪	8860-5977B	TTE20203111
原子荧光分光光度计 (AFS)	AFS-930	TTE20131259
原子吸收光谱仪	AA900T	TTE20190434
原子吸收分光光度计 (AAS)	AA7000F	TTE20120141

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 14 页 共 17 页

本次检测的依据:

样品类型	项目	检测标准编号(含年号)及(方法)名称	检出限
地下水	pH 值	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5 pH 值 5.1 玻璃电极法	/
	氯化物	HJ 84-2016 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	0.007mg/L
	硝酸盐(以 N 计)		0.004mg/L
	氨氮(以 N 计)	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L
	氟化物	HJ 488-2009 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法	0.02mg/L
	耗氧量	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	0.5mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法	4mg/L
	亚硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法	0.001mg/L
	总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7 总硬度 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法	1CFU/100mL
挥发性酚类	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 蒸馏后 4-氨基安替比林分光光度法 方法 1 萃取分光光度法	0.0003mg/L	
工业废气(有组织)	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
环境空气	氨	HJ 534-2009 环境空气 氨的测定 次氯酸-水杨酸分光光度法	0.004mg/m ³
	硫化氢	国家环保总局(第四版增补版)(2003) 空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 15 页 共 17 页

样品类型	项目	检测标准编号（含年号）及（方法）名称	检出限
土壤	砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷 的测定	0.01 mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子 吸收分光光度法	0.01 mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019 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	0.5 mg/kg
	铜	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法	1 mg/kg
	铅	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子 吸收分光光度法	0.1 mg/kg
	汞	GB/T 22105.1-2008 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	0.002 mg/kg
	镍	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法	3 mg/kg
	四氯化碳	HJ 605-2011 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	1.3µg/kg
	氯仿		1.1µg/kg
	氯甲烷		1.0 µg/kg
	1,1-二氯乙烷		1.2µg/kg
	1,2-二氯乙烷		1.3µg/kg
	1,1-二氯乙烯		1.0µg/kg
	顺-1,2-二氯 乙烯		1.3µg/kg
	反-1,2-二氯 乙烯		1.4µg/kg
	二氯甲烷		1.5µg/kg
	1,2-二氯丙烷		1.1µg/kg
	1,1,1,2-四氯 乙烷		1.2µg/kg
	1,1,2,2-四氯 乙烷		1.2µg/kg
	四氯乙烯		1.4µg/kg

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 16 页 共 17 页

样品类型	项目	检测标准编号（含年号）及（方法）名称	检出限
土壤	1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.3µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		1.2µg/kg
	三氯乙烯		1.2µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷		1.2µg/kg
	氯乙烯		1.0µg/kg
	苯		1.9µg/kg
	氯苯		1.2µg/kg
	1,2-二氯苯		1.5µg/kg
	1,4-二氯苯		1.5µg/kg
	乙苯		1.2µg/kg
	苯乙烯		1.1µg/kg
	甲苯		1.3µg/kg
	间二甲苯+对二甲苯		1.2µg/kg
	邻二甲苯		1.2µg/kg
	萘		0.4µg/kg
	硝基苯		HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法
	苯胺	0.1 mg/kg	
	2-氯酚	0.06 mg/kg	
	苯并[a]蒽	0.1 mg/kg	
	苯并[a]芘	0.1 mg/kg	
	苯并[b]荧蒽	0.2 mg/kg	
	苯并[k]荧蒽	0.1 mg/kg	
	蒎	0.1 mg/kg	
	二苯并[a,h]蒽	0.1 mg/kg	
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1 mg/kg	

1. 检测地点

青岛市崂山区高昌路 7 号厂区 3 号楼

2. 检测报告无批准人签字、“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。

3. 本报告不得涂改、增删。

4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

检测报告

报告编号 A2210106530101

第 17 页 共 17 页

5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 7 个工作日内与本公司联系。
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期均不再做留样。
9. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。

报告结束