



CTC-JSJL-028C



QDH220454014070502

报告编号: QDH220454014070502

检测报告

项目名称

年度自行监测

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

2022 年 08 月 19 日

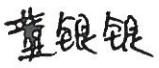
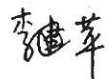
中国检测试控股集团青岛京诚有限公司

(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	2022-07-22~28
检测日期	2022-07-22~08-05	编制日期	2022-08-10
样品名称	有组织废气、无组织废气、污水、土壤、噪声		
样品编号	221209A101~221209H101、221209I101~221209P104、221209Q101~221209R103、221209X101~221209AQ101		
样品状态描述及类别	有组织废气	容器材质: 超低滤筒、吸收管、气袋 样品状态: 完好	
	无组织废气	容器材质: VOCs管、真空瓶、吸收管、气袋、玻璃纤维滤膜 样品状态: 完好	
	污水	容器材质: 玻璃瓶、塑料瓶 样品状态: 无色略浑液体	
	土壤	容器材质: 采土瓶、自封袋 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: 孙士媛 姓 名: 董银银 姓 名: 李建革

编制人:  审核人:  签发人: 

签发日期: 2022年08月19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
2022-07-22	6#P10 排气筒	15:03-16:03	VOCs mg/m ³	3.52	——	0.006
2022-07-23	1#P1 排气筒	14:45-15:45		10.1	——	0.046
	2#P2 排气筒	16:32-17:32		8.64	——	0.041
2022-07-24	3#P3 排气筒	17:04-18:04		2.14	——	0.017
	4#P4 排气筒	10:08-11:08		2.45	——	0.001
	5#P5 排气筒	11:33-12:33		2.82	——	0.001
2022-07-25	8#P11 排气筒	14:49-15:49	硫化氢 mg/m ³	0.20×10 ⁻³ L	——	——
			VOCs mg/m ³	2.64	——	0.003
2022-07-26	7#P7 排气筒	10:16-11:26	甲醇 mg/m ³	40	——	10.8
			二氧化硫 mg/m ³	3L	——	——
			氮氧化物 mg/m ³	18	28	4.82
			颗粒物 mg/m ³	3.1	4.7	0.829
			汞及其化合物 mg/m ³	0.0025L	——	——
			氨 mg/m ³	1.67	——	0.447
		09:40-10:10	烟气黑度 无量纲	林格曼黑度 <1 级	——	——
		10:16-11:26	VOCs mg/m ³	2.09	——	0.559
注：7#P7 排气筒执行 DB 37/ 664-2019《火电厂大气污染物排放标准》，排气筒类型为燃煤锅炉，此标准中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 mg/m ³
2022-07-25	5#液氨罐区下风向	09:30	0.08
	6#氨水罐区下风向		0.06
	7#脱硫区域下风向	09:45	0.10
	8#污水站下风向		0.07
2022-07-28	1#厂界上风向	09:00	0.05
	2#厂界下风向		0.06
	3#厂界下风向		0.07
	4#厂界下风向		0.08

(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
2022-07-28	1#厂界上风向	09:00	12
		11:00	12
		13:00	12
		15:25	11
	2#厂界下风向	09:00	13
		11:00	14
		13:00	12
		15:25	14
	3#厂界下风向	09:00	14
		11:00	14
		13:00	13
		15:25	14
	4#厂界下风向	09:00	13
		11:00	14
		13:00	14
		15:25	12
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				
			非甲烷总烃 (以碳计) mg/m ³	甲醇 mg/m ³	苯 μg/m ³	甲苯 μg/m ³	颗粒物 mg/m ³
2022-07-28	1#厂界 上风向	09:00	0.42	2L	4.6	14.4	0.192
	2#厂界 下风向		1.43	2L	18.6	38.0	0.205
	3#厂界 下风向		0.98	2L	25.0	33.8	0.213
	4#厂界 下风向		0.69	2L	18.3	28.2	0.208

(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
			硫化氢 mg/m ³
2022-07-25	5#液氨罐区下风向	09:30	0.20×10 ⁻³ L
		11:50	0.20×10 ⁻³ L
		14:35	0.20×10 ⁻³ L
		16:45	0.20×10 ⁻³ L
	6#氨水罐区下风向	09:30	0.20×10 ⁻³ L
		11:50	0.20×10 ⁻³ L
		14:35	0.20×10 ⁻³ L
		16:45	0.20×10 ⁻³ L
	7#脱硫区域下风向	09:45	0.20×10 ⁻³ L
		12:10	0.20×10 ⁻³ L
		14:25	0.20×10 ⁻³ L
		16:30	0.20×10 ⁻³ L
	8#污水站下风向	09:45	0.20×10 ⁻³ L
		12:10	0.20×10 ⁻³ L
		14:25	0.20×10 ⁻³ L
		16:30	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
			硫化氢 mg/m ³
2022-07-28	1#厂界上风向	09:00	0.20×10 ⁻³ L
		11:00	0.20×10 ⁻³ L
		13:00	0.20×10 ⁻³ L
		15:25	0.20×10 ⁻³ L
	2#厂界下风向	09:00	0.20×10 ⁻³ L
		11:00	0.20×10 ⁻³ L
		13:00	0.20×10 ⁻³ L
		15:25	0.20×10 ⁻³ L
	3#厂界下风向	09:00	0.20×10 ⁻³ L
		11:00	0.20×10 ⁻³ L
		13:00	0.20×10 ⁻³ L
		15:25	0.20×10 ⁻³ L
	4#厂界下风向	09:00	0.20×10 ⁻³ L
		11:00	0.20×10 ⁻³ L
		13:00	0.20×10 ⁻³ L
		15:25	0.20×10 ⁻³ L
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					氨氮 mg/L	
			pH 值 无量纲	化学需氧量 mg/L	五日生化需氧量 (BOD ₅) mg/L	石油类 mg/L	悬浮物 mg/L		
2022-07-24	2#雨水排放口	10:30	7.0	18	—	0.06L	8	0.362	
		12:20	7.2	19	—	0.06L	9	0.394	
		14:06	7.3	17	—	0.06L	7	0.373	
2022-07-27	1#废水总排口	11:34	—	28	5.6	0.06L	8	0.102	
		13:51	—	29	5.7	0.06L	8	0.108	
		15:50	—	27	5.8	0.06L	7	0.081	
采样日期	检测点位	采样时间	检测项目					硫化物 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
2022-07-27	1#废水总排口	11:34	2.89	0.14	0.01L	0.006	246	156	0.01L
		13:51	2.82	0.12	0.01L	0.006	248	172	0.01L
		15:50	2.79	0.13	0.01L	0.005	246	184	0.01L
采样日期	检测点位	采样时间	检测项目					总钒 mg/L	
			氟化物 mg/L	溶解性总固体 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
2022-07-27	1#废水总排口	11:34	0.307	525	5.9	227	0.04L	0.01L	
		13:51	0.299	521	5.7	269	0.04L	0.01L	
		15:50	0.323	532	6.0	264	0.04L	0.01L	
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						
		铜 mg/kg	镍 mg/kg	苯并 (a) 芘 mg/kg	苯并 (b) 荧蒽 mg/kg	二苯并 (a, h) 蒽 mg/kg	砷 mg/kg	镉 mg/kg
2022-07-24	01#甲酸桶装库房、甲酸灌装附近	30	28	未检出	未检出	未检出	46.4	0.14
	02#液体装卸站附近	34	32	未检出	未检出	未检出	41.7	0.16
	03#酸碱罐区附近	31	29	未检出	未检出	未检出	43.0	0.15
	04#甲醇罐区附近	60	33	未检出	未检出	未检出	106	0.63
	05#10万吨甲酸装置南侧	57	32	未检出	未检出	未检出	152	0.64
	06#甲酸甲酯生产装置西侧	32	33	未检出	未检出	未检出	46.2	0.16
	08#甲酰胺装置南侧	28	26	未检出	未检出	未检出	36.2	0.35
	17#2×5万吨甲酸装置西南侧	33	35	未检出	未检出	未检出	73.1	0.30
	18#草酸装置区附近	31	34	未检出	未检出	未检出	51.5	0.41
	19#北厂界附近	31	36	未检出	未检出	未检出	13.9	0.27
2022-07-25	07#化学品库东南侧	33	38	未检出	未检出	未检出	70.4	0.33
	09#污水处理站南侧	30	34	未检出	未检出	未检出	51.0	0.34

(四)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目						
		铜 mg/kg	镍 mg/kg	苯并 (a) 芘 mg/kg	苯并 (b) 荧蒽 mg/kg	二苯并 (a, h) 蒽 mg/kg	砷 mg/kg	镉 mg/kg
2022-07-25	10#液氨罐区附近(煤棚东北侧)	35	35	未检出	未检出	未检出	59.4	0.38
	11#危废暂存间西南侧	33	32	未检出	未检出	未检出	46.8	0.36
	12# 中央化验室西南侧	35	36	未检出	未检出	未检出	54.9	0.35
	13#草酸库房西南侧	30	36	未检出	未检出	未检出	39.0	0.36
	14#氨水罐区东侧	32	31	未检出	未检出	未检出	58.7	0.38
	15#脱硫酸装置东侧	33	37	未检出	未检出	未检出	58.7	0.34
	16#硫酸铵装置西侧	31	35	未检出	未检出	未检出	44.1	0.30
	20#厂区东北角(装卸区北侧)	33	33	未检出	未检出	未检出	14.3	0.27
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							
		六价铬 mg/kg	铅 mg/kg	汞 mg/kg	四氯化碳 μg/kg	氯仿 μg/kg	氯甲烷 μg/kg	1,1-二氯乙烷 μg/kg	1,2-二氯乙烷 μg/kg
2022-07-24	01#甲酸桶装库房、甲酸灌装附近	未检出	41	0.058	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	02#液体装卸站附近	未检出	47	0.066	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	03#酸碱罐区附近	未检出	42	0.100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	04#甲醇罐区附近	未检出	226	1.30	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	05#10万吨甲酸装置南侧	未检出	111	0.162	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	06#甲酸甲酯生产装置西侧	未检出	44	0.075	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	08#甲酰胺装置南侧	未检出	41	0.049	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	17#2×5万吨甲酸装置西南侧	未检出	60	0.077	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	18#草酸装置区附近	未检出	56	0.066	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2022-07-25	19#北厂界附近	未检出	52	0.056	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	07#化学品库东南侧	未检出	56	0.060	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	09#污水处理站南侧	未检出	52	0.066	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							
		六价铬 mg/kg	铅 mg/kg	汞 mg/kg	四氯化碳 μg/kg	氯仿 μg/kg	氯甲烷 μg/kg	1,1-二氯乙烷 μg/kg	1,2-二氯乙烷 μg/kg
2022-07-25	10#液氨罐区附近(煤棚东北侧)	未检出	51	0.078	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	11#危废暂存间西南侧	未检出	46	0.063	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	12# 中央化验室西南侧	未检出	56	0.106	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	13#草酸库房西南侧	未检出	44	0.050	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	14#氨水罐区东侧	未检出	52	0.074	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	15#脱硫酸装置东侧	未检出	58	0.075	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	16#硫酸铵装置西侧	未检出	48	0.049	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	20#厂区东北角(装卸区北侧)	未检出	58	0.097	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
注: 1#116°30'54.7"E,36°10'59.7"N、2#116°30'46.7"E,36°11'03.7"N、3#116°30'45.2"E,36°11'03.9"N、4#116°30'40.9"E,36°11'03.9"N、5#116°30'39.7"E,36°11'57.8"N、6#116°30'34.5"E,36°10'58.2"N、7#116°30'33.6"E,36°10'53.7"N、8#116°30'30.0"E,36°10'55.8"N、9#116°30'23.5"E,36°11'01.4"N、10#116°30'27.1"E,36°10'53.4"N、11#116°30'17.1"E,36°10'49.7"N、12#116°30'53.2"E,36°10'55.8"N、13#116°30'46.9"E,36°10'53.8"N、14#116°30'24.7"E,36°10'54.6"N、15#116°30'25.2"E,36°10'58.0"N、16#116°30'21.3"E,36°10'58.0"N、17#116°30'36.5"E,36°10'58.0"N、18#116°30'42.0"E,36°11'01.3"N、19#116°30'38.9"E,36°11'04.0"N、20#116°30'56.9"E,36°11'03.2"N。 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						
		1,1-二氯乙烯 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	1,1,1,2-四氯乙烯 μg/kg	1,1,2,2-四氯乙烯 μg/kg
2022-07-24	01#甲酸桶装库房、甲酸灌装附近	未检出	未检出	未检出	未检出	159	未检出	未检出
	02#液体装卸站附近	未检出	未检出	未检出	未检出	129	未检出	未检出
	03#酸碱罐区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	91.4	未检出	未检出
	04#甲醇罐区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	110	未检出	未检出
	05#10万吨甲酸装置南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	124	未检出	未检出
	06#甲酸酯生产装置西侧	未检出	未检出	未检出	15.8	31.4	未检出	未检出
	08#甲酰胺装置南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	99.9	未检出	未检出
	17#2×5万吨甲酸装置西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	322	未检出	未检出
	18#草酸装置区附近	未检出	未检出	未检出	22.3	127	未检出	未检出
2022-07-25	19#北厂界附近	未检出	未检出	未检出	19.5	75.0	未检出	未检出
	07#化学品库东南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	155	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							
		1,1-二氯乙烯 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	1,1,2,2-四氯乙烷 μg/kg	四氯乙烯 μg/kg
2022-07-25	09#污水处理站南侧	未检出	未检出	未检出	18.0	128	未检出	未检出	未检出
	10#液氨罐区附近（煤棚东北侧）	未检出	未检出	未检出	未检出	87.7	未检出	未检出	未检出
	11#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
	12# 中央化验室西南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	127	未检出	未检出	未检出
	13#草酸库房西南侧	未检出	未检出	未检出	28.7	48.0	未检出	未检出	未检出
	14#氨水罐区东侧	未检出	未检出	未检出	19.5	25.4	未检出	未检出	未检出
	15#脱硫酸装置东侧	未检出	未检出	未检出	18.0	96.7	未检出	未检出	未检出
	16#硫酸铵装置西侧	未检出	未检出	未检出	未检出	236	未检出	未检出	未检出
	20#厂区东北角（装卸区北侧）	未检出	未检出	未检出	15.4	44.5	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							
		1,1,1-三氯乙烷 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	1,2-二氯苯 μg/kg
2022-07-24	01#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
	02#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
	03#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
	04#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
	05#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
	06#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#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
	17#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
	18#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
2022-07-25	19#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
	07#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

(四)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目							
		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	1,2-二氯苯 μg/kg
2022-07-25	09#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
	10#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
	11#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
	12# 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
	13#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
	14#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
	15#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
	16#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
	20#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
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							
		1,4-二氯苯 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
2022-07-24	01#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
	02#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
	03#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
	04#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
	05#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
	06#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#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
	17#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
	18#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
	19#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
2022-07-25	07#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

(四)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目							
		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
2022-07-25	09#污水处理站 南侧	未检出	未检出	未检出	62.8	未检出	未检出	未检出	未检出
	10#液氨罐区附 近(煤棚东北 侧)	未检出	未检出	未检出	14.5	未检出	未检出	未检出	未检出
	11#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
	12# 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
	13#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
	14#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
	15#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
	16#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
	20#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
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(k)荧蒽 mg/kg	蒽 mg/kg	蒽 mg/kg
2022-07-24	01#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
	02#液体装卸站附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	03#酸碱罐区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	04#甲醇罐区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	05#10万吨甲酸装置 南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	06#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
	08#甲酰胺装置南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	17#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
	18#草酸装置区附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2022-07-25	19#北厂界附近	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	07#化学品库东南侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	09#污水处理站南侧	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(k)荧蒽 mg/kg	蒽 mg/kg	茚并(1,2,3-c,d)芘 mg/kg	萘 mg/kg
2022-07-25	10#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
	11#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
	12# 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
	13#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
	14#氨水罐区东侧	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	15#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
	16#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
本页以下空白	20#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

(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
2022-07-26	1#东厂界	13:53-14:03	52	生活
		22:06-22:16	43	生活
	2#南厂界	14:22-14:32	58	生产
		22:31-22:41	50	生产
	3#西厂界	14:41-14:51	54	生产
		22:57-23:07	47	生产
	4#北厂界	15:00-15:10	58	生产
		23:14-23:24	45	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	甲醇	气相色谱法	HJ/T 33-1999	气相色谱仪 CTC-YQ-001-04	2mg/m ³
	硫化氢	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
	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	全自动烟尘(气)测试仪 CTC-YQ-189-09	3mg/m ³
	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	全自动烟尘(气)测试仪 CTC-YQ-189-09	1mg/m ³
	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	电子天平 CTC-YQ-288-01	1.0mg/m ³
	汞及其化合物	冷原子吸收分光光度法	HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪 CTC-YQ-221-01	0.0025mg/m ³
	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	0.25mg/m ³
	烟气黑度	林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图 CTC-YQ-121-02	—
	VOCs	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 CTC-YQ-001-01	0.07mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃(以碳计)	气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 CTC-YQ-001-01	0.07mg/m ³
	甲醇	气相色谱法	HJ/T 33-1999	气相色谱仪 CTC-YQ-001-04	2mg/m ³
	苯	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	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
	硫化氢	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
	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	电子天平 CTC-YQ-288-01	0.001mg/m ³
	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 ³
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	—	10 无量纲
污水	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 CTC-YQ-047-48	范围 0-14
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	数字瓶口滴定器 CTC-YQ-407-01	4mg/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	五日生化需氧量 (BOD ₅)	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	重量法	CJ/T 51-2018 (9)	电子天平 CTC-YQ-039-01	5mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	电子天平 CTC-YQ-039-01	5mg/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-108-01	0.025mg/L
	总氮	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	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	分光光度计 CTC-YQ-079-03	0.01mg/L
	挥发酚	蒸馏后 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	异烟酸-吡啶啉酮 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	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
	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	离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.006mg/L
	石油类	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	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)	离子色谱法	HJ/T 83-2001	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-01	30μg/L
	总铜	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
	总锌	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
	总钒	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
土壤	铜	火焰原子吸收分光 光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-074-01	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	镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-074-01	3mg/kg
	苯并(a)芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-05	0.1mg/kg
	苯并(b)荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-05	0.2mg/kg
	二苯并(a, h)蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-05	0.1mg/kg
	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 CTC-YQ-269-01	0.01mg/kg
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-384-01	0.01mg/kg
	六价铬	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-074-01	0.5mg/kg
	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-074-01	10mg/kg
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 CTC-YQ-269-01	0.002mg/kg
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.3μg/kg
	氯仿	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.1μg/kg
	氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.0μg/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	顺-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.3µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.4µg/kg
	二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.5µg/kg
	1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.1µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.2µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.2µg/kg
	四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.4µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.3µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.2µg/kg
	三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.2µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.2µg/kg
	氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.0µg/kg
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.9µg/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	氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.2μg/kg
	1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.5μg/kg
	1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.5μg/kg
	乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.2μg/kg
	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.1μg/kg
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.3μg/kg
	对间-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.2μg/kg
	邻-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	1.2μg/kg
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-05	0.09mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-05	0.012mg/kg
	2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-05	0.06mg/kg
	苯并(a)蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-05	0.1mg/kg
	苯并(k)荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-05	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	蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-05	0.1mg/kg
	茚并 (1,2,3-c,d) 芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-05	0.1mg/kg
	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-05	0.09mg/kg
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-032-01	—

注: 有组织废气、无组织废气、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)、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)
2022-07-22	6#P10 排气筒	15:03-16:03	25	1548	—	15	0.35
2022-07-23	1#P1 排气筒	14:45-15:45	69	4620	—	16	0.30
	2#P2 排气筒	16:32-17:32	43	4733	—	16	0.30
2022-07-24	3#P3 排气筒	17:04-18:04	29	8088	—	18	0.45
	4#P4 排气筒	10:08-11:08	31	544	—	21	0.15
	5#P5 排气筒	11:33-12:33	33	521	—	21	0.15
2022-07-25	8#P11 排气筒	14:49-15:49	31	1108	—	22	0.30
2022-07-26	7#P7 排气筒	10:16-11:26	47	267532	11.2	150	5.00

(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
2022-07-28	09:00	24.2	99.2	2.3	185	10	8
	11:00	25.0	99.2	2.4	190	10	8
	13:00	26.5	99.3	2.3	180	10	8
	15:25	27.7	99.3	2.1	195	10	8

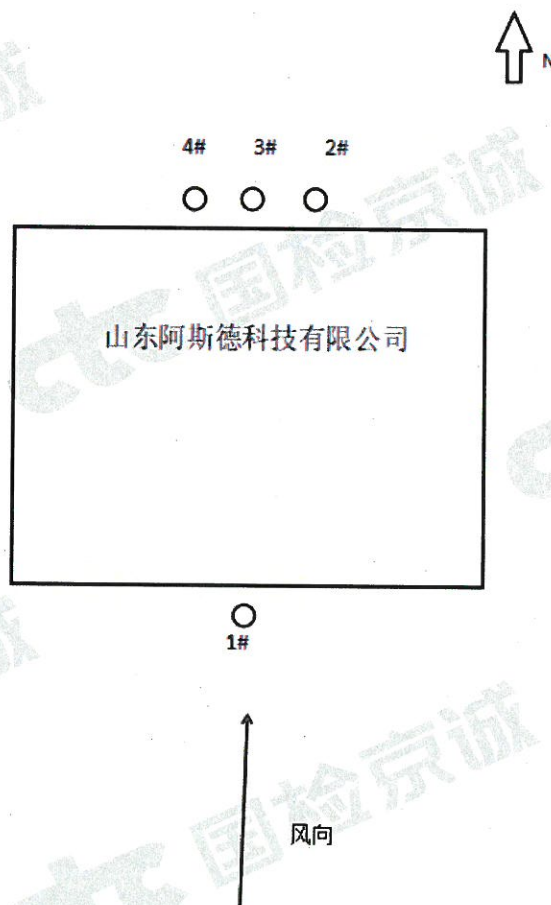
本页以下空白

(三)、污水检测期间参数附表

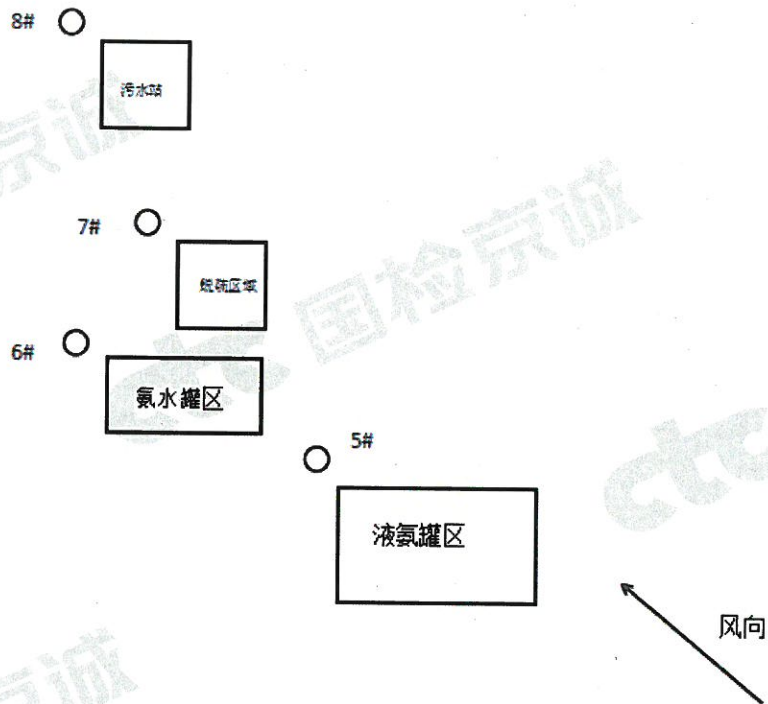
采样日期	检测点位	采样时间	水量 (m ³ /d)	水温 (°C)
2022-07-24	2#雨水排放口	10:30	——	31.2
		12:20	——	32.0
		14:06	——	33.6
2022-07-27	1#废水总排口	11:34	2400	——
		13:51	2400	——
		15:50	2400	——

四、 附图：

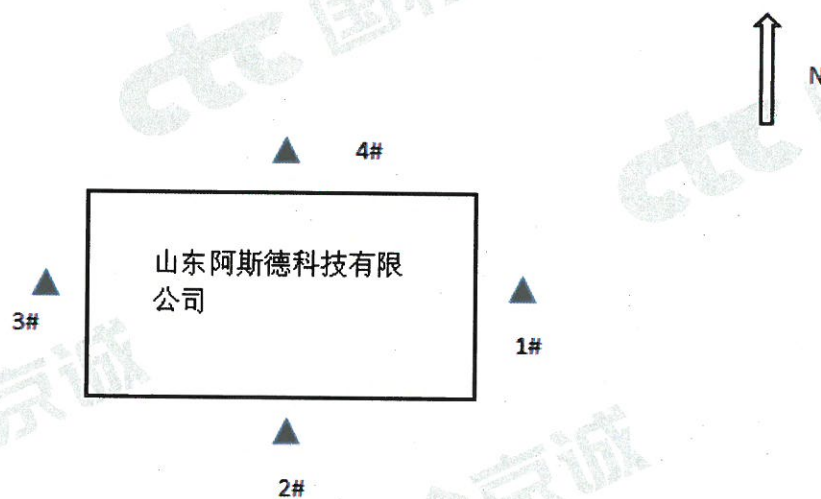
(一)、无组织检测点位图:



2022.07.25 14:25



(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