



YT202310HJ174



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202310180) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目 (半年度)

委托单位: 沾化永浩英杰药业有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 1 页 共 14 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	沾化永浩英杰药业有限公司				
联系人	都经理	联系电话	13505432016	地址	山东省滨州市沾化区 滨海镇耿局村北一公 里处
采样日期	2023.10.24	交样日期	2023.10.24	分析日期	2023.10.24~2023.11.05

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	地下水监测井	1,1-二氯乙烷、pH、总大肠菌群、总硬度、氟化物、氨氮、溶解性总固体、甲苯、硫酸盐、邻二甲苯、高锰酸盐指数	1 天*1 次
污水	DW002 废水排放口	硫化物	1 天*3 次
无组织废气	上、下风向	臭气浓度	1 天*4 次
	上、下风向	VOCs、总悬浮颗粒物、氨、氯化氢、硫化氢、硫酸雾	1 天*3 次
	上、下风向	甲醇、非甲烷总烃	1 天*12 次
水质	循环水进口、循环水出口	总有机碳	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
地下水	地下水监测井	无色、液体
污水	DW002 废水排放口	无色、液体
无组织废气	1,2-二氯乙烷、乙酸乙酯、甲苯、邻二甲苯	吸附管
	氨、氯化氢、硫化氢	液体
	总悬浮颗粒物	滤膜
	甲醇、臭气浓度、非甲烷总烃	气体
	硫酸雾	滤膜

检测报告

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 2 页 共 14 页

类别	检测项目/检测点位	样品状态
水质	循环水进口	无色、液体
	循环水出口	无色、液体

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	地下水	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 《生活饮用水标准检验方法第 12 部分: 微生物指标 5 总大肠菌群 5.1 多管发酵法》	2MPN/100 mL
2		总硬度	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 10 总硬度 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法》	1.0mg/L
3		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 11 溶解性总固体 11.1 称量法》	4mg/L
4		硫酸盐	HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)》	8mg/L
5		高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023 《生活饮用水标准检验方法第 7 部分: 有机物综合指标 4 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) 4.1 酸性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L
6		氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	0.05mg/L
7		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
8		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
9		1,1-二氯乙烷	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/L
10		甲苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/L
11		邻二甲苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/L
12	污水	硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	0.01mg/L
13	无组织废气	臭气浓度	HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》	10 无量纲
14		总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	7μg/m ³

检测报告

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 3 页 共 14 页

15		氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.01mg/m ³
16	无组织废气	硫酸雾	HJ 544-2016 《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》	0.005mg/m ³
17		氯化氢	HJ 549-2016 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	0.02mg/m ³
18		非甲烷总烃	HJ 604-2017 《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》	0.07mg/m ³
19		1,2-二氯乙烷	HJ 644-2013 《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》	0.8μg/m ³
20		乙酸乙酯	HJ 644-2013 《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》	0.6μg/m ³
21		甲苯	HJ 644-2013 《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》	0.4μg/m ³
22		邻二甲苯	HJ 644-2013 《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》	0.6μg/m ³
23		甲醇	HJ/T 33-1999 《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》	2mg/m ³
24		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 第五篇第四章(三) 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
25		水质	总有机碳	HJ 501-2009 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-08-007、008、009、010	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-08-014、015、016、017	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-09-014、015、016、017	便携式个体采样器	EM-300
ZBYT-06-002、003、004、005	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-07-093	通风多参数检测仪	JFY-4
ZBYT-11-013、014、015、016	废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型
ZBYT-11-027、028、029、030	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-L
ZBYT-01-147	便携式酸度计	testo206-pH1

检测报告

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 4 页 共 14 页

ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-032	离子色谱仪	PIC-10
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-009	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-046	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-045	隔水式恒温培养箱	GHP-9080N

现场检测人员：董君成、宋帅、宋以侦、耿庆山

分析检测人员：田蕾、张秀燕、胡彬、徐菲菲、郑雪琳、冯笑、张奎庆、高璐、李雪莹、宋以侦、
国林娜、刘晓

编制：何明月

批准：李俊刚

审核：[Signature]



淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 5 页 共 14 页

六、检测结果

(一) 地下水检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)					
			pH (无量纲)	溶解性总固体	高锰酸盐指数	总硬度	氨氮	硫酸盐
2023.10.24	地下水监测井	S2310HJ174A101	7.7	794	1.25	370	0.394	74
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数					
			氟化物 (mg/L)	总大肠菌群 (MPN/100mL)	甲苯 (μg/L)	邻二甲苯 (μg/L)	1,1-二氯乙烷 (μg/L)	
2023.10.24	地下水监测井	S2310HJ174A101	0.69	未检出	ND	ND	ND	
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。					

检测报告

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 6 页 共 14 页

(二) 水质检测结果

表 2-1 水质检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数
			总有机碳 (mg/L)
2023.10.24	循环水进口	S2310HJ174B101	10.1
		S2310HJ174B201	11.1
		S2310HJ174B301	11.4
	循环水出口	S2310HJ174C101	10.5
		S2310HJ174C201	11.7
		S2310HJ174C301	11.8

(三) 污水检测结果

表 3-1 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数
			硫化物 (mg/L)
2023.10.24	DW002 废水排放口	S2310HJ174D101	ND
		S2310HJ174D201	ND
		S2310HJ174D301	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。

检测报告

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 7 页 共 14 页

(四) 无组织废气检测结果

表 4-1 臭气浓度检测结果

采样日期		臭气浓度 (无量纲)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.1 0.24	样品编号	Q2310HJ1740001	Q2310HJ1740005	Q2310HJ1740009	Q2310HJ1740013
	11:01	<10	12	14	13
	样品编号	Q2310HJ1740002	Q2310HJ1740006	Q2310HJ1740010	Q2310HJ1740014
	13:07	<10	13	14	14
	样品编号	Q2310HJ1740003	Q2310HJ1740007	Q2310HJ1740011	Q2310HJ1740015
	15:12	11	14	15	16
	样品编号	Q2310HJ1740004	Q2310HJ1740008	Q2310HJ1740012	Q2310HJ1740016
	17:21	12	15	16	15

表 4-2 氨检测结果

采样日期		氨 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.1 0.24	样品编号	Q2310HJ1740149	Q2310HJ1740152	Q2310HJ1740155	Q2310HJ1740158
	11:00	0.04	0.11	0.13	0.13
	样品编号	Q2310HJ1740150	Q2310HJ1740153	Q2310HJ1740156	Q2310HJ1740159
	12:12	0.02	0.14	0.15	0.10
	样品编号	Q2310HJ1740151	Q2310HJ1740154	Q2310HJ1740157	Q2310HJ1740160
	13:22	0.04	0.17	0.12	0.15

检测报告

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 8 页 共 14 页

表 4-3 甲醇检测结果

采样日期		甲醇 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.1 0.24	样品编号	Q2310HJ1740017	Q2310HJ1740029	Q2310HJ1740041	Q2310HJ1740053
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740018	Q2310HJ1740030	Q2310HJ1740042	Q2310HJ1740054
	11:15	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740019	Q2310HJ1740031	Q2310HJ1740043	Q2310HJ1740055
	11:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740020	Q2310HJ1740032	Q2310HJ1740044	Q2310HJ1740056
	11:45	ND	ND	ND	ND
	平均值	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740021	Q2310HJ1740033	Q2310HJ1740045	Q2310HJ1740057
	12:12	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740022	Q2310HJ1740034	Q2310HJ1740046	Q2310HJ1740058
	12:27	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740023	Q2310HJ1740035	Q2310HJ1740047	Q2310HJ1740059
	12:42	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740024	Q2310HJ1740036	Q2310HJ1740048	Q2310HJ1740060
	12:57	ND	ND	ND	ND
	平均值	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740025	Q2310HJ1740037	Q2310HJ1740049	Q2310HJ1740061
	13:22	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740026	Q2310HJ1740038	Q2310HJ1740050	Q2310HJ1740062
	13:37	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740027	Q2310HJ1740039	Q2310HJ1740051	Q2310HJ1740063
	13:52	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740028	Q2310HJ1740040	Q2310HJ1740052	Q2310HJ1740064
	14:07	ND	ND	ND	ND
	平均值	ND	ND	ND	ND
	备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

检测报告

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 9 页 共 14 页

表 4-4 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.1 0.24	样品编号	Q2310HJ1740065	Q2310HJ1740077	Q2310HJ1740089	Q2310HJ1740101
	11:00	0.86	1.44	1.58	1.53
	样品编号	Q2310HJ1740066	Q2310HJ1740078	Q2310HJ1740090	Q2310HJ1740102
	11:15	0.85	1.40	1.34	1.50
	样品编号	Q2310HJ1740067	Q2310HJ1740079	Q2310HJ1740091	Q2310HJ1740103
	11:30	0.92	1.35	1.56	1.36
	样品编号	Q2310HJ1740068	Q2310HJ1740080	Q2310HJ1740092	Q2310HJ1740104
	11:45	0.95	1.46	1.57	1.50
	平均值	0.90	1.41	1.51	1.47
	样品编号	Q2310HJ1740069	Q2310HJ1740081	Q2310HJ1740093	Q2310HJ1740105
	12:12	0.83	1.52	1.55	1.52
	样品编号	Q2310HJ1740070	Q2310HJ1740082	Q2310HJ1740094	Q2310HJ1740106
	12:27	0.93	1.36	1.55	1.35
	样品编号	Q2310HJ1740071	Q2310HJ1740083	Q2310HJ1740095	Q2310HJ1740107
	12:42	0.74	1.34	1.60	1.55
	样品编号	Q2310HJ1740072	Q2310HJ1740084	Q2310HJ1740096	Q2310HJ1740108
	12:57	0.86	1.30	1.59	1.44
	平均值	0.84	1.38	1.57	1.46
	样品编号	Q2310HJ1740073	Q2310HJ1740085	Q2310HJ1740097	Q2310HJ1740109
	13:22	0.92	1.47	1.40	1.53
样品编号	Q2310HJ1740074	Q2310HJ1740086	Q2310HJ1740098	Q2310HJ1740110	
13:37	0.80	1.48	1.41	1.47	
样品编号	Q2310HJ1740075	Q2310HJ1740087	Q2310HJ1740099	Q2310HJ1740111	
13:52	0.82	1.51	1.51	1.53	
样品编号	Q2310HJ1740076	Q2310HJ1740088	Q2310HJ1740100	Q2310HJ1740112	
14:07	0.90	1.48	1.43	1.41	
平均值	0.86	1.48	1.44	1.48	

检测报告

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 10 页 共 14 页

表 4-5 硫酸雾检测结果

采样日期		硫酸雾 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.1 0.24	样品编号	Q2310HJ1740113	Q2310HJ1740116	Q2310HJ1740119	Q2310HJ1740122
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740114	Q2310HJ1740117	Q2310HJ1740120	Q2310HJ1740123
	12:12	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740115	Q2310HJ1740118	Q2310HJ1740121	Q2310HJ1740124
	13:22	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 4-6 1,2-二氯乙烷检测结果

采样日期		1,2-二氯乙烷 (μg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.1 0.24	样品编号	Q2310HJ1740125	Q2310HJ1740128	Q2310HJ1740131	Q2310HJ1740134
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740126	Q2310HJ1740129	Q2310HJ1740132	Q2310HJ1740135
	12:12	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740127	Q2310HJ1740130	Q2310HJ1740133	Q2310HJ1740136 前/后
	13:22	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

检测报告

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 11 页 共 14 页

表 4-7 乙酸乙酯检测结果

采样日期		乙酸乙酯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.1 0.24	样品编号	Q2310HJ1740125	Q2310HJ1740128	Q2310HJ1740131	Q2310HJ1740134
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740126	Q2310HJ1740129	Q2310HJ1740132	Q2310HJ1740135
	12:12	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740127	Q2310HJ1740130	Q2310HJ1740133	Q2310HJ1740136 前/后
	13:22	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 4-8 甲苯检测结果

采样日期		甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.1 0.24	样品编号	Q2310HJ1740125	Q2310HJ1740128	Q2310HJ1740131	Q2310HJ1740134
	11:00	10.0	14.6	14.7	13.1
	样品编号	Q2310HJ1740126	Q2310HJ1740129	Q2310HJ1740132	Q2310HJ1740135
	12:12	9.0	14.2	14.2	13.0
	样品编号	Q2310HJ1740127	Q2310HJ1740130	Q2310HJ1740133	Q2310HJ1740136 前/后
	13:22	9.7	13.2	13.5	13.3

检测报告

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 12 页 共 14 页

表 4-9 邻二甲苯检测结果

采样日期		邻二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.1 0.24	样品编号	Q2310HJ1740125	Q2310HJ1740128	Q2310HJ1740131	Q2310HJ1740134
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740126	Q2310HJ1740129	Q2310HJ1740132	Q2310HJ1740135
	12:12	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740127	Q2310HJ1740130	Q2310HJ1740133	Q2310HJ1740136 前/后
	13:22	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 4-10 硫化氢检测结果

采样日期		硫化氢 (mg/m^3)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.1 0.24	样品编号	Q2310HJ1740137	Q2310HJ1740140	Q2310HJ1740143	Q2310HJ1740146
	11:00	ND	ND	0.004	0.003
	样品编号	Q2310HJ1740138	Q2310HJ1740141	Q2310HJ1740144	Q2310HJ1740147
	12:12	ND	0.005	0.002	0.002
	样品编号	Q2310HJ1740139	Q2310HJ1740142	Q2310HJ1740145	Q2310HJ1740148
	13:22	ND	0.002	ND	0.001
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

检测报告

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 13 页 共 14 页

表 4-11 总悬浮颗粒物检测结果

采样日期		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.1 0.24	样品编号	Q2310HJ1740161	Q2310HJ1740164	Q2310HJ1740167	Q2310HJ1740170
	11:00	0.257	0.435	0.445	0.438
	样品编号	Q2310HJ1740162	Q2310HJ1740165	Q2310HJ1740168	Q2310HJ1740171
	12:12	0.270	0.458	0.452	0.453
	样品编号	Q2310HJ1740163	Q2310HJ1740166	Q2310HJ1740169	Q2310HJ1740172
	13:22	0.238	0.422	0.427	0.417

表 4-12 氯化氢检测结果

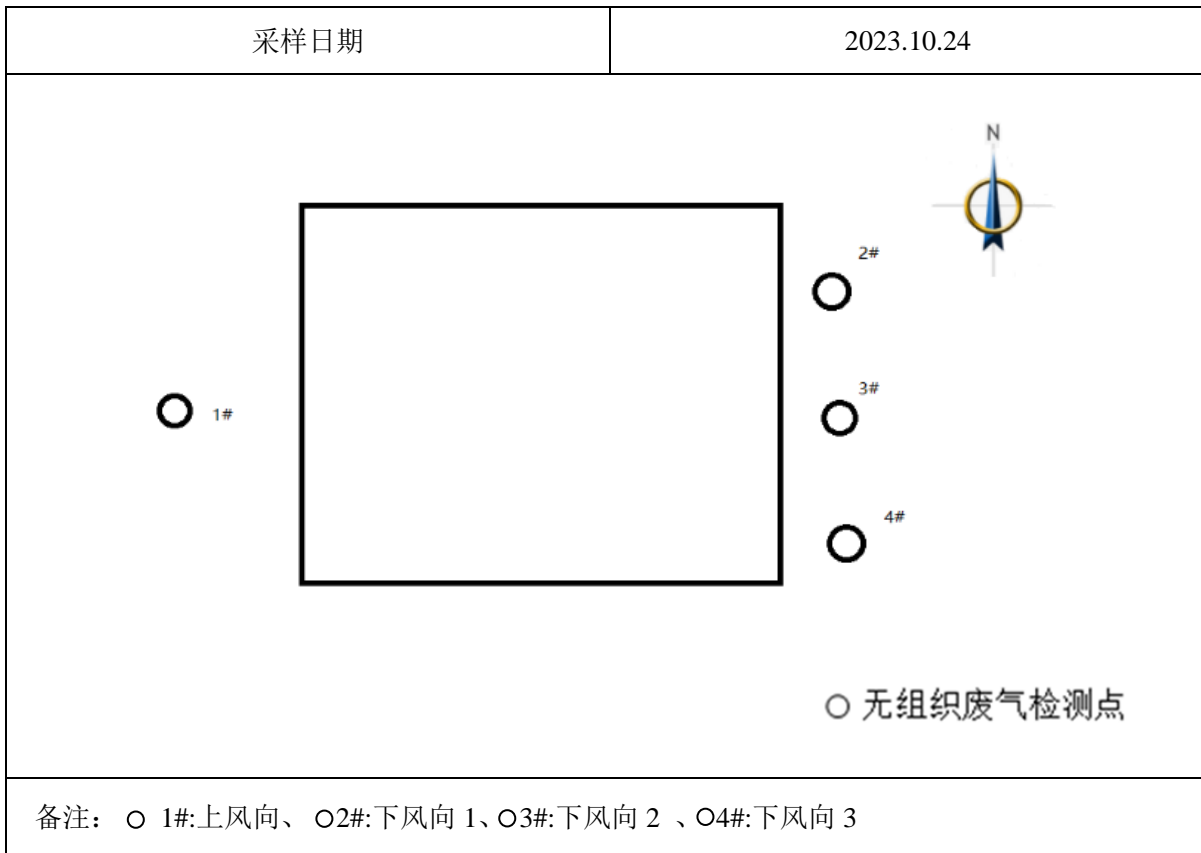
采样日期		氯化氢 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.1 0.24	样品编号	Q2310HJ1740173 前/后	Q2310HJ1740176 前/后	Q2310HJ1740179 前/后	Q2310HJ1740182 前/后
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740174 前/后	Q2310HJ1740177 前/后	Q2310HJ1740180 前/后	Q2310HJ1740183 前/后
	12:12	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2310HJ1740175 前/后	Q2310HJ1740178 前/后	Q2310HJ1740181 前/后	Q2310HJ1740184 前/后
	13:22	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

检测报告

YTHJ 字第 (202310180) 号

第 14 页 共 14 页

(五) 采样点位示意图



附件:


(一) 气象观测数据

表 1-1 气象观测数据表

日期	时间	温度 (°C)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (hPa)
2023.10.24	11:00	25.4	69.8	W	2.2	2	2	1016
	11:01	25.4	69.8	W	2.2	2	2	1016
	12:12	25.9	64.5	W	2.2	2	2	1016
	13:07	26.9	61.5	W	2.1	1	1	1015
	13:22	26.7	63.5	W	2.1	1	1	1015
	15:12	25.6	54.8	W	2.1	1	1	1013
	17:21	24.5	51.2	W	2.3	2	1	1013

****报告结束****

说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>