



YT202212HJ142

ZBYT4T563



# 检测报告

报告编号:

YTHJ 字第 (202212153) 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

## 检测报告

YTHJ 字第 (202212153) 号第 1 页共 12 页

## 一、基本信息

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	2022.12.26	交样日期	2022.12.26	分析日期	2022.12.26~2022.12.29

## 二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
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	1,2-二氯乙烷、乙酸乙酯、甲苯、邻二甲苯、氨、氯化氢、硫化氢、硫酸雾、颗粒物	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
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
	甲醇、臭气浓度、非甲烷总烃	气体
	硫酸雾	滤膜
	颗粒物	滤膜
水质	循环水进口	无色、液体
	循环水出口	无色、液体

## 检测报告

YTHJ 字第 (202212153) 号第 2 页共 12 页

## 四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	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
2	无组织废气	臭气浓度	GB/T 14675-1993 《空气质量恶臭的测定三点比较式臭袋法》	10 无量纲
3		颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单《环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法》	0.001mg/m <sup>3</sup>
4		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 <sup>3</sup>
5		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 <sup>3</sup>
6		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 <sup>3</sup>
7		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 <sup>3</sup>
8		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 <sup>3</sup>
9		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 <sup>3</sup>
10		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 <sup>3</sup>
11		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 <sup>3</sup>
12		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 <sup>3</sup>
13		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 <sup>3</sup>
14		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》

## 检测报告

YTHJ 字第 (202212153) 号第 3 页共 12 页

## 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-08-011、012、013、014	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-08-015、016、017、018	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-06-003、004、005、006	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-11-013、014、015、016	废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型
ZBYT-11-030、031、032、033	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-07-093	通风多参数检测仪	JFY-4
ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-L
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-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-009	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-046	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B

# 检测报告

YTHJ 字第 (202212153) 号第 4 页共 12 页

现场检测人员: 吴科明、孙文强

分析检测人员: 田蕾、李雪、胡彬、郑雪琳、高璐、刘晓、张秀燕、张奎庆、冯莹莹

编制: \${@makerSign}

批准: \${@issueSign}

审核: \${@checkSign}

检验检测专用章

\${reportIssueDate\_cn}

## 检测报告

YTHJ 字第（202212153）号第 5 页共 12 页

## 六、检测结果

## (一) 水质检测结果

表 1-1 水质检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)
			总有机碳
2022.12.26	循环水进口	S2212HJ142B101	10.3
		S2212HJ142B201	10.9
		S2212HJ142B301	11.0
	循环水出口	S2212HJ142C101	10.6
		S2212HJ142C201	10.8
		S2212HJ142C301	11.1

## (二) 污水检测结果

表 2-1 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)
			硫化物
2022.12.26	DW002 废水 排放口	S2212HJ142D101	ND
		S2212HJ142D201	ND
		S2212HJ142D301	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。

## 检测报告

YTHJ 字第 (202212153) 号第 6 页共 12 页

## (三) 无组织废气检测结果

表 3-1 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
2022. 12.26	样品编号	Q2212HJ1420001	Q2212HJ1420005	Q2212HJ1420009	Q2212HJ1420013
	11:00	<10	11	15	15
	样品编号	Q2212HJ1420002	Q2212HJ1420006	Q2212HJ1420010	Q2212HJ1420014
	12:11	<10	13	16	13
	样品编号	Q2212HJ1420003	Q2212HJ1420007	Q2212HJ1420011	Q2212HJ1420015
	13:25	<10	12	14	14
	样品编号	Q2212HJ1420004	Q2212HJ1420008	Q2212HJ1420012	Q2212HJ1420016
14:30	<10	15	13	12	

表 3-2 硫酸雾检测结果

采样日期		硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022. 12.26	样品编号	Q2212HJ1420017	Q2212HJ1420020	Q2212HJ1420023	Q2212HJ1420026
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420018	Q2212HJ1420021	Q2212HJ1420024	Q2212HJ1420027
	12:11	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420019	Q2212HJ1420022	Q2212HJ1420025	Q2212HJ1420028
13:25	ND	ND	ND	ND	
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 3-3 1,2-二氯乙烷检测结果

采样日期		1,2-二氯乙烷 (μg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022. 12.26	样品编号	Q2212HJ1420029	Q2212HJ1420032	Q2212HJ1420035	Q2212HJ1420038
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420030	Q2212HJ1420033	Q2212HJ1420036	Q2212HJ1420039
	12:11	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420031	Q2212HJ1420034	Q2212HJ1420037	Q2212HJ1420040 前/后
13:25	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 (202212153) 号第 7 页共 12 页

表 3-4 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
2022. 12.26	样品编号	Q2212HJ1420029	Q2212HJ1420032	Q2212HJ1420035	Q2212HJ1420038
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420030	Q2212HJ1420033	Q2212HJ1420036	Q2212HJ1420039
	12:11	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420031	Q2212HJ1420034	Q2212HJ1420037	Q2212HJ1420040 前/后
	13:25	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 3-5 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
2022. 12.26	样品编号	Q2212HJ1420029	Q2212HJ1420032	Q2212HJ1420035	Q2212HJ1420038
	11:00	8.2	13.9	13.6	13.4
	样品编号	Q2212HJ1420030	Q2212HJ1420033	Q2212HJ1420036	Q2212HJ1420039
	12:11	7.9	13.4	13.6	13.6
	样品编号	Q2212HJ1420031	Q2212HJ1420034	Q2212HJ1420037	Q2212HJ1420040 前/后
	13:25	7.7	13.6	13.1	12.8

表 3-6 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
2022. 12.26	样品编号	Q2212HJ1420029	Q2212HJ1420032	Q2212HJ1420035	Q2212HJ1420038
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420030	Q2212HJ1420033	Q2212HJ1420036	Q2212HJ1420039
	12:11	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420031	Q2212HJ1420034	Q2212HJ1420037	Q2212HJ1420040 前/后
	13:25	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 (202212153) 号第 8 页共 12 页

表 3-7 硫化氢检测结果

采样日期		硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022. 12.26	样品编号	Q2212HJ1420041	Q2212HJ1420044	Q2212HJ1420047	Q2212HJ1420050
	11:00	ND	ND	0.001	ND
	样品编号	Q2212HJ1420042	Q2212HJ1420045	Q2212HJ1420048	Q2212HJ1420051
	12:11	ND	0.002	0.005	0.003
	样品编号	Q2212HJ1420043	Q2212HJ1420046	Q2212HJ1420049	Q2212HJ1420052
	13:25	ND	0.004	0.006	0.002
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 3-8 氨检测结果

采样日期		氨 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022. 12.26	样品编号	Q2212HJ1420053	Q2212HJ1420056	Q2212HJ1420059	Q2212HJ1420062
	11:00	0.05	0.10	0.08	0.13
	样品编号	Q2212HJ1420054	Q2212HJ1420057	Q2212HJ1420060	Q2212HJ1420063
	12:11	0.06	0.16	0.12	0.09
	样品编号	Q2212HJ1420055	Q2212HJ1420058	Q2212HJ1420061	Q2212HJ1420064
	13:25	0.05	0.15	0.18	0.11

# 检测报告

YTHJ 字第 (202212153) 号第 9 页共 12 页

表 3-9 颗粒物检测结果

采样日期		颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022. 12.26	样品编号	Q2212HJ1420065	Q2212HJ1420068	Q2212HJ1420071	Q2212HJ1420074
	11:00	0.217	0.350	0.333	0.300
	样品编号	Q2212HJ1420066	Q2212HJ1420069	Q2212HJ1420072	Q2212HJ1420075
	12:11	0.167	0.250	0.233	0.383
	样品编号	Q2212HJ1420067	Q2212HJ1420070	Q2212HJ1420073	Q2212HJ1420076
	13:25	0.183	0.267	0.283	0.317

表 3-10 氯化氢检测结果

采样日期		氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022. 12.26	样品编号	Q2212HJ1420077 前/后	Q2212HJ1420080 前/后	Q2212HJ1420083 前/后	Q2212HJ1420086 前/后
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420078 前/后	Q2212HJ1420081 前/后	Q2212HJ1420084 前/后	Q2212HJ1420087 前/后
	12:11	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420079 前/后	Q2212HJ1420082 前/后	Q2212HJ1420085 前/后	Q2212HJ1420088 前/后
	13:25	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 (202212153) 号第 10 页共 12 页

表 3-11 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022. 12.26	样品编号	Q2212HJ1420089	Q2212HJ1420101	Q2212HJ1420113	Q2212HJ1420125
	11:00	0.82	1.60	1.65	1.66
	样品编号	Q2212HJ1420090	Q2212HJ1420102	Q2212HJ1420114	Q2212HJ1420126
	11:15	0.88	1.60	1.58	1.66
	样品编号	Q2212HJ1420091	Q2212HJ1420103	Q2212HJ1420115	Q2212HJ1420127
	11:30	0.86	1.66	1.59	1.68
	样品编号	Q2212HJ1420092	Q2212HJ1420104	Q2212HJ1420116	Q2212HJ1420128
	11:45	0.86	1.62	1.58	1.59
	平均值	0.86	1.62	1.60	1.65
	样品编号	Q2212HJ1420093	Q2212HJ1420105	Q2212HJ1420117	Q2212HJ1420129
	12:11	0.84	1.60	1.63	1.67
	样品编号	Q2212HJ1420094	Q2212HJ1420106	Q2212HJ1420118	Q2212HJ1420130
	12:26	0.88	1.57	1.68	1.58
	样品编号	Q2212HJ1420095	Q2212HJ1420107	Q2212HJ1420119	Q2212HJ1420131
	12:41	0.82	1.65	1.65	1.64
	样品编号	Q2212HJ1420096	Q2212HJ1420108	Q2212HJ1420120	Q2212HJ1420132
	12:56	0.92	1.58	1.66	1.66
	平均值	0.86	1.60	1.66	1.64
	样品编号	Q2212HJ1420097	Q2212HJ1420109	Q2212HJ1420121	Q2212HJ1420133
	13:25	0.85	1.55	1.59	1.63
	样品编号	Q2212HJ1420098	Q2212HJ1420110	Q2212HJ1420122	Q2212HJ1420134
	13:40	0.85	1.64	1.60	1.62
	样品编号	Q2212HJ1420099	Q2212HJ1420111	Q2212HJ1420123	Q2212HJ1420135
	13:55	0.79	1.60	1.59	1.70
样品编号	Q2212HJ1420100	Q2212HJ1420112	Q2212HJ1420124	Q2212HJ1420136	
14:10	0.81	1.64	1.59	1.61	
平均值	0.82	1.61	1.59	1.64	

## 检测报告

YTHJ 字第 (202212153) 号第 11 页共 12 页

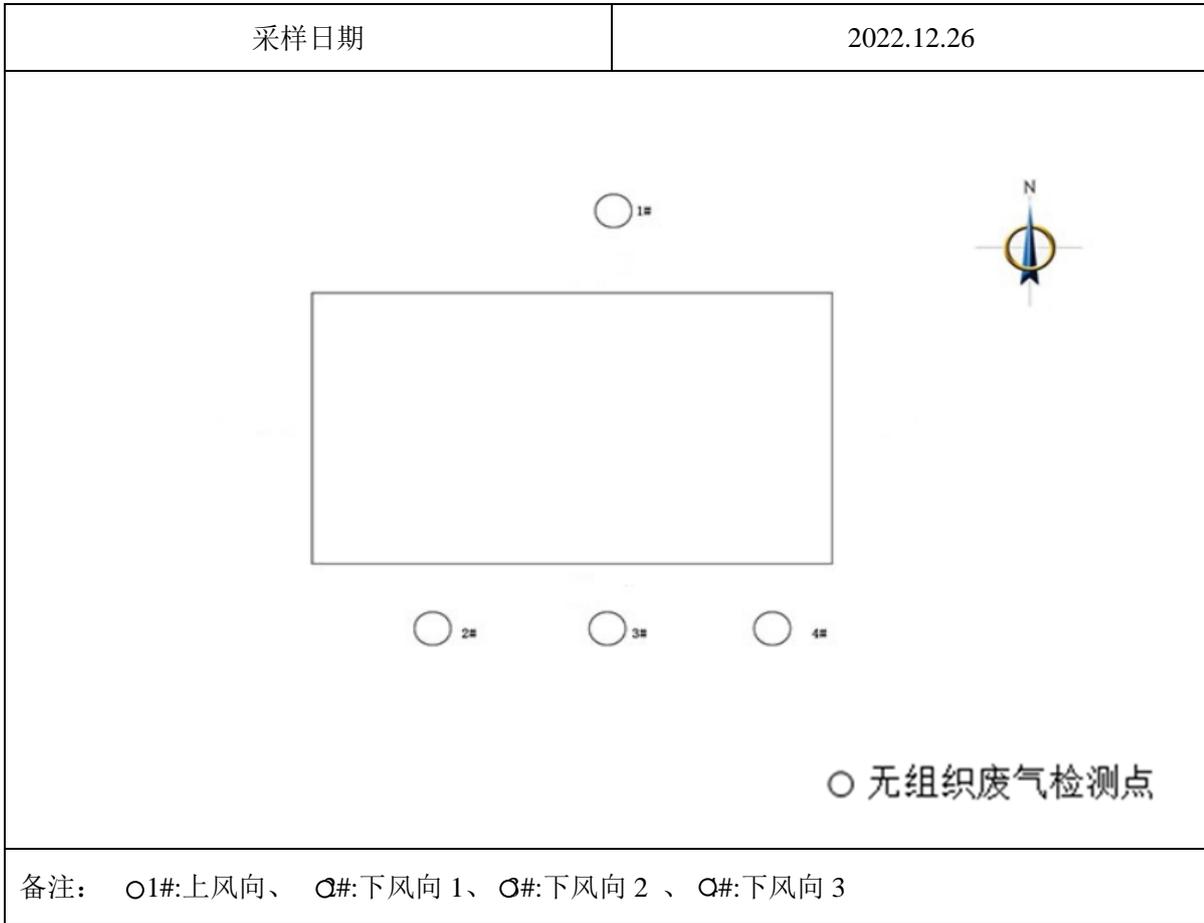
表 3-12 甲醇检测结果

采样日期		甲醇 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022. 12.26	样品编号	Q2212HJ1420137	Q2212HJ1420149	Q2212HJ1420161	Q2212HJ1420173
	11:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420138	Q2212HJ1420150	Q2212HJ1420162	Q2212HJ1420174
	11:15	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420139	Q2212HJ1420151	Q2212HJ1420163	Q2212HJ1420175
	11:30	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420140	Q2212HJ1420152	Q2212HJ1420164	Q2212HJ1420176
	11:45	ND	ND	ND	ND
	平均值	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420141	Q2212HJ1420153	Q2212HJ1420165	Q2212HJ1420177
	12:11	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420142	Q2212HJ1420154	Q2212HJ1420166	Q2212HJ1420178
	12:26	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420143	Q2212HJ1420155	Q2212HJ1420167	Q2212HJ1420179
	12:41	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420144	Q2212HJ1420156	Q2212HJ1420168	Q2212HJ1420180
	12:56	ND	ND	ND	ND
	平均值	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2212HJ1420145	Q2212HJ1420157	Q2212HJ1420169	Q2212HJ1420181
	13:25	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2212HJ1420146	Q2212HJ1420158	Q2212HJ1420170	Q2212HJ1420182	
13:40	ND	ND	ND	ND	
样品编号	Q2212HJ1420147	Q2212HJ1420159	Q2212HJ1420171	Q2212HJ1420183	
13:55	ND	ND	ND	ND	
样品编号	Q2212HJ1420148	Q2212HJ1420160	Q2212HJ1420172	Q2212HJ1420184	
14:10	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 (202212153) 号第 12 页共 12 页

## (四) 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)
2022.12.26	11:00	2.7	49.2	N	1.5	2	2	1029
	12:11	3.4	45.8	N	1.4	2	1	1029
	13:25	4.2	41.4	N	1.2	1	1	1028
	14:30	4.6	39.7	N	1.2	1	1	1028

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

# 说 明

1. 本检测报告未加盖： 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/>