



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202207083) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目 (季度)

委托单位: 淄博晶鼎化工新材料有限公司



淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202207083) 号

第 1 页 共 9 页

一、基本信息

受检单位	淄博晶鼎化工新材料有限公司				
联系人	高名慧	联系电话	13181913588	地址	山东省淄博市张店区卫固镇北岭村北
采样日期	2022.07.13	交样日期	2022.07.13	分析日期	2022.07.13~2022.07.15

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	东厂界外 1m、南厂界外 1m、西厂界外 1m、北厂界外 1m	厂界噪声	1 天*2 次
无组织废气	上、下风向	二氯甲烷、甲苯、氨、硫化氢、颗粒物	1 天*3 次
	上、下风向	臭气浓度	1 天*4 次
	上、下风向	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 天*12 次

三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
无组织废气	二氯甲烷、甲苯	吸附管
	氨、硫化氢	液体
	臭气浓度、VOCs (以非甲烷总烃计)	气体
	颗粒物	滤膜

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	/
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 ³
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 ³

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

第 2 页 共 9 页

YTHJ 字第 (202207083) 号

5	无组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	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
6		二氯甲烷	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》	1.0μg/m ³
7		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
8		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

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-09-014、015、016、017	便携式个体采样器	EM-300
ZBYT-06-006、007、008、009	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-07-003	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-07-094	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-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-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-046	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202207083)号

第3页共9页

现场检测人员：杨誉栋、耿庆山

分析检测人员：胡彬、郑雪琳、高璐、刘晓、张秀燕、张奎庆、冯莹莹

编制：有明月

批准：李俊刚

审核：[Signature]



检测报告

YTHJ 字第 (202207083) 号

第 4 页 共 9 页

六、检测结果

(一) 无组织废气检测结果

表 1-1 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
2022.0 7.13	样品编号	Q2207HJ0740001	Q2207HJ0740005	Q2207HJ0740009	Q2207HJ0740013
	10:00	<10	15	13	19
	样品编号	Q2207HJ0740002	Q2207HJ0740006	Q2207HJ0740010	Q2207HJ0740014
	11:08	11	14	14	18
	样品编号	Q2207HJ0740003	Q2207HJ0740007	Q2207HJ0740011	Q2207HJ0740015
	12:19	<10	16	17	13
	样品编号	Q2207HJ0740004	Q2207HJ0740008	Q2207HJ0740012	Q2207HJ0740016
	13:25	11	17	16	13

表 1-2 二氯甲烷检测结果

采样日期		二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.13	样品编号	Q2207HJ0740026	Q2207HJ0740113	Q2207HJ0740116	Q2207HJ0740119
	10:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2207HJ0740027	Q2207HJ0740114	Q2207HJ0740117	Q2207HJ0740120
	11:08	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2207HJ0740028	Q2207HJ0740115	Q2207HJ0740118	Q2207HJ0740121 前/后
	12:19	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

检测报告

表 1-3 甲苯检测结果

采样日期		甲苯 (µg/m³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.13	样品编号	Q2207HJ0740026	Q2207HJ0740113	Q2207HJ0740116	Q2207HJ0740119
	10:00	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2207HJ0740027	Q2207HJ0740114	Q2207HJ0740117	Q2207HJ0740120
	11:08	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2207HJ0740028	Q2207HJ0740115	Q2207HJ0740118	Q2207HJ0740121 前/后
	12:19	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 1-4 硫化氢检测结果

采样日期		硫化氢 (mg/m³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.13	样品编号	Q2207HJ0740029	Q2207HJ0740032	Q2207HJ0740035	Q2207HJ0740038
	10:00	ND	ND	0.007	0.005
	样品编号	Q2207HJ0740030	Q2207HJ0740033	Q2207HJ0740036	Q2207HJ0740039
	11:08	ND	0.004	0.007	0.007
	样品编号	Q2207HJ0740031	Q2207HJ0740034	Q2207HJ0740037	Q2207HJ0740040
	12:19	ND	0.002	ND	0.003
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

检测报告

YTHJ 字第 (202207083) 号

第 6 页 共 9 页

表 1-5 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
2022.0 7.13	样品编号	Q2207HJ0740041	Q2207HJ0740044	Q2207HJ0740047	Q2207HJ0740050
	10:00	0.04	0.16	0.18	0.12
	样品编号	Q2207HJ0740042	Q2207HJ0740045	Q2207HJ0740048	Q2207HJ0740051
	11:08	0.03	0.20	0.26	0.20
	样品编号	Q2207HJ0740043	Q2207HJ0740046	Q2207HJ0740049	Q2207HJ0740052
	12:19	0.03	0.22	0.16	0.18

表 1-6 颗粒物检测结果

采样日期		颗粒物 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.13	样品编号	Q2207HJ0740053	Q2207HJ0740056	Q2207HJ0740059	Q2207HJ0740062
	10:00	0.200	0.283	0.267	0.283
	样品编号	Q2207HJ0740054	Q2207HJ0740057	Q2207HJ0740060	Q2207HJ0740063
	11:08	0.183	0.233	0.250	0.267
	样品编号	Q2207HJ0740055	Q2207HJ0740058	Q2207HJ0740061	Q2207HJ0740064
	12:19	0.200	0.317	0.300	0.267

检测报告

YTHJ 字第 (202207083) 号

第 7 页 共 9 页

表 1-7 VOCs (以非甲烷总烃计) 检测结果

采样日期		VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.07.13	样品编号	Q2207HJ0740065	Q2207HJ0740077	Q2207HJ0740089	Q2207HJ0740101
	10:00	0.72	1.40	1.42	1.34
	样品编号	Q2207HJ0740066	Q2207HJ0740078	Q2207HJ0740090	Q2207HJ0740102
	10:15	0.88	1.38	1.51	1.37
	样品编号	Q2207HJ0740067	Q2207HJ0740079	Q2207HJ0740091	Q2207HJ0740103
	10:30	0.75	1.35	1.39	1.49
	样品编号	Q2207HJ0740068	Q2207HJ0740080	Q2207HJ0740092	Q2207HJ0740104
	10:45	0.92	1.72	1.46	1.41
	平均值	0.82	1.46	1.44	1.40
	样品编号	Q2207HJ0740069	Q2207HJ0740081	Q2207HJ0740093	Q2207HJ0740105
	11:08	0.73	1.55	1.44	1.52
	样品编号	Q2207HJ0740070	Q2207HJ0740082	Q2207HJ0740094	Q2207HJ0740106
	11:23	0.83	1.48	1.54	1.49
	样品编号	Q2207HJ0740071	Q2207HJ0740083	Q2207HJ0740095	Q2207HJ0740107
	11:38	0.89	1.49	1.40	1.58
	样品编号	Q2207HJ0740072	Q2207HJ0740084	Q2207HJ0740096	Q2207HJ0740108
	11:53	0.84	1.40	1.51	1.60
	平均值	0.82	1.48	1.47	1.55
	样品编号	Q2207HJ0740073	Q2207HJ0740085	Q2207HJ0740097	Q2207HJ0740109
	12:19	0.74	1.40	1.61	1.43
样品编号	Q2207HJ0740074	Q2207HJ0740086	Q2207HJ0740098	Q2207HJ0740110	
12:34	0.76	1.52	1.40	1.36	
样品编号	Q2207HJ0740075	Q2207HJ0740087	Q2207HJ0740099	Q2207HJ0740111	
12:49	0.83	1.42	1.51	1.54	
样品编号	Q2207HJ0740076	Q2207HJ0740088	Q2207HJ0740100	Q2207HJ0740112	
13:04	0.79	1.36	1.54	1.51	
平均值	0.78	1.42	1.52	1.46	

检测报告

YTHJ 字第 (202207083) 号

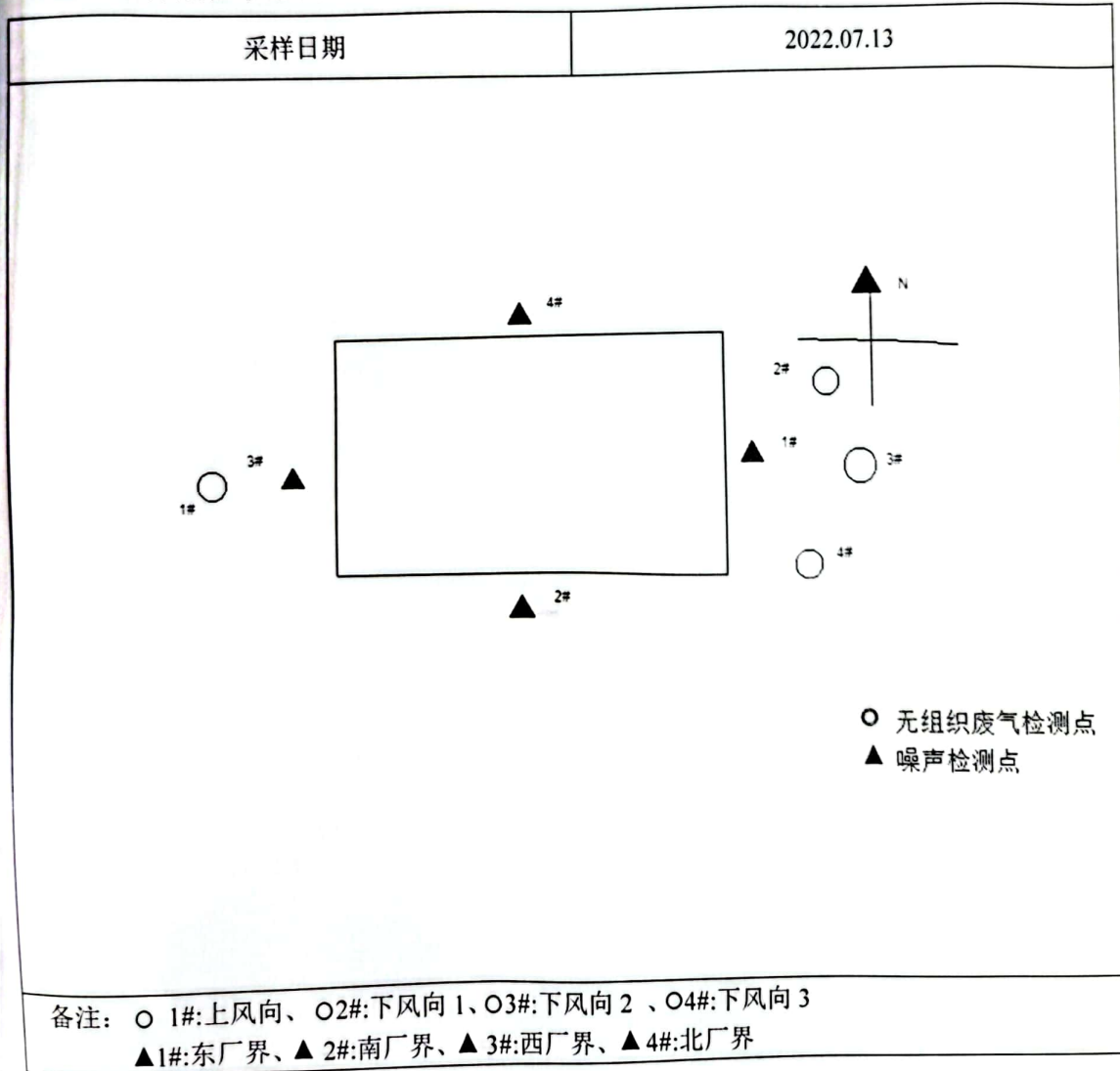
第 8 页 共 9 页

(二) 噪声检测结果

表 2-1 厂界噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2022.07.13	1#	东厂界外 1m	54	47
2022.07.13	2#	南厂界外 1m	53	47
2022.07.13	3#	西厂界外 1m	56	48
2022.07.13	4#	北厂界外 1m	56	45

(三) 采样点位示意图



检测报告

YTHJ 字第 (202207083) 号

第 9 页 共 9 页

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)
2022.07.13	10:00	26.8	65.8	W	1.1	8	7	1003
	11:08	28.7	62.3	W	1.0	7	5	1000
	12:19	30.4	58.7	W	0.9	7	5	998
	13:25	30.9	56.8	W	0.9	6	4	997

****报告结束****