



211212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字第 2210104 号



项目名称: 委托检测（无组织废气）

委托单位: 安徽天择化工有限公司

报告日期: 2022 年 11 月 9 日

报 告 说 明

- 1.报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2.报告内容无审批签发者签章无效。
- 3.对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 4.复制本报告中的部分内容无效。
- 5.对本检测报告如有异议，请在收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 6.非本单位采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。
- 8.不经同意不得引用本报告数据。

单位名称：安徽基越环境检测有限公司

地 址：滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

邮 编：239000

一、检测内容、依据和方法

项目地点	滁州市定远县盐化工业园池河路与德胜路交叉口西北侧		
联系人	邓总	电 话	183 5500 5305
检测内容	检测点位：厂界上风向一个点，下风向三个点 分析项目：甲醇、颗粒物、丙烯腈、非甲烷总烃、三甲胺、甲醛、氨、硫化氢、臭气浓度 检测频次：1 天，4 次/天		
检测单位	安徽基越环境检测有限公司		
采样日期	2022 年 10 月 12 日	分析日期	2022 年 10 月 13 日-17 日
检测方法	甲醇：《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T 33-1999 颗粒物：《环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及修改单 丙烯腈：《固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 》HJ/T 37-1999 非甲烷总烃：《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》HJ 604-2017 三甲胺：《环境空气和废气 三甲胺的测定 溶液吸收-顶空/气相色谱法》HJ 1042-2019 甲醛：《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T 15516-1995 氨：《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009 硫化氢：亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局（2003）5.4.10.3 臭气浓度：《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993		

二、检测结果

1、无组织废气

表 1-1 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测时间	检测结果（mg/m³）				最大值	标准 限值 mg/m³	方法 检出限 mg/m³	
			厂界 上风向 Qw1	厂界 下风向 Qw2	厂界 下风向 Qw3	厂界 下风向 Qw4				
2022 .10.12	甲醇	08:25	ND	ND	ND	ND	ND	12	2.0	
		09:35	ND	ND	ND	ND				
		10:45	ND	ND	ND	ND				
		11:55	ND	ND	ND	ND				
	颗粒物	08:20-09:20	0.150	0.200	0.217	0.183	0.350	1.0	0.001	
		09:30-10:30	0.200	0.217	0.317	0.267				
		10:40-11:40	0.169	0.267	0.350	0.233				
		11:50-12:50	0.183	0.250	0.283	0.217				
	丙烯腈	08:20-09:20	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	0.2	
		09:30-10:30	ND	ND	ND	ND				
		10:40-11:40	ND	ND	ND	ND				
		11:50-12:50	ND	ND	ND	ND				
	非甲烷总 烃	08:30	0.18	0.40	0.39	0.38	0.40	4.0	0.07	
		09:40	0.17	0.35	0.38	0.37				
		10:50	0.21	0.38	0.37	0.34				
		12:00	0.19	0.38	0.35	0.36				
	甲醛	08:20-09:20	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	0.02	
		09:30-10:30	ND	ND	ND	ND				
		10:40-11:40	ND	ND	ND	ND				
		11:50-12:50	ND	ND	ND	ND				
	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值									
	三甲胺	08:20-09:20	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	0.04	
		09:30-10:30	ND	ND	ND	ND				
		10:40-11:40	ND	ND	ND	ND				
		11:50-12:50	ND	ND	ND	ND				
	氨	08:20-09:20	0.03	0.06	0.06	0.09	0.11	1.5	0.01	
		09:30-10:30	0.03	0.05	0.09	0.07				
		10:40-11:40	0.02	0.08	0.06	0.06				
		11:50-12:50	0.02	0.11	0.08	0.08				
	硫化氢	08:20-09:20	0.002	0.003	0.014	0.003	0.014	0.06	0.001	
		09:30-10:30	0.002	0.004	0.004	0.003				
		10:40-11:40	0.002	0.004	0.003	0.007				
		11:50-12:50	0.002	0.003	0.004	0.003				
	臭气浓度 （无量 纲）	08:35	<10	<10	<10	<10	12	20 无 量纲	10 无量纲	
		09:45	<10	<10	12	<10				
		10:55	<10	<10	<10	<10				
		12:05	<10	<10	<10	<10				
参考标准	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 中二级（新改扩建）									
备注	ND 表示结果低于方法检出限									

备注：检测期间气象参数统计

采样日期	采样时间	气温（℃）	气压（KPa）	风速（m/s）	风向
2022.10.12	08:20-09:20	13.6	102.4	1.6	东
	09:30-10:30	16.5	102.4	1.6	东
	10:40-11:40	18.2	102.4	1.7	东
	11:50-12:50	21.1	102.3	1.5	东

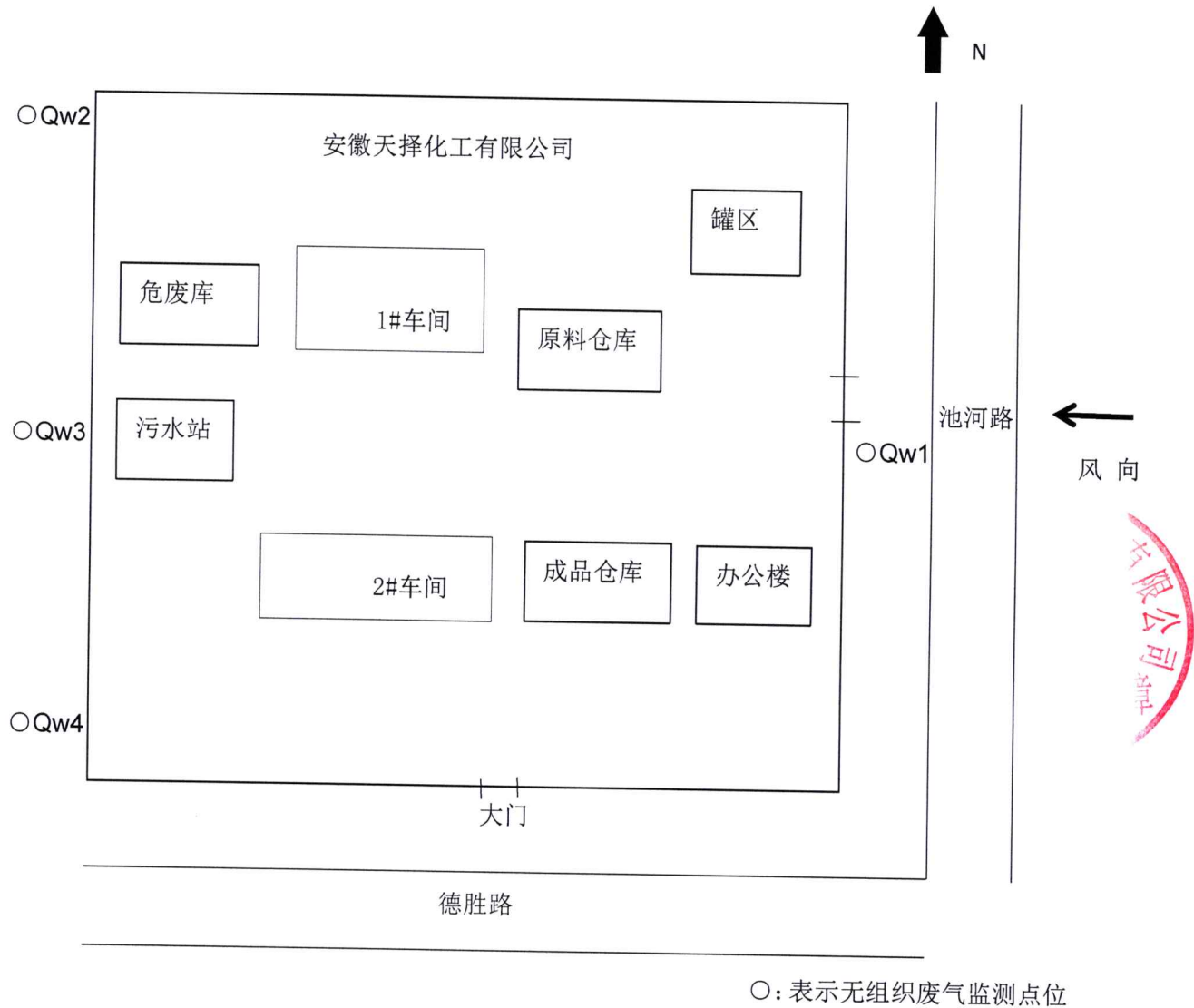
附表 1：项目参加人员持证情况一览表（废气）

名称	姓名	上岗证书编号	检测项目
现场采样	王帅	JYJC120	无组织废气采样
	刘泽东	JYJC106	无组织废气采样
	陈杰	JYJC069	无组织废气采样
	张宝海	JYJC119	无组织废气采样
实验室分析	孙凡	JYJC078	颗粒物
	吉玲	JYJC090	氨、硫化氢、甲醛、臭气浓度
	纪杰	JYJC109	甲醇、丙烯腈、非甲烷总烃
	戴传芝	JYJC085	三甲胺

附表 2: 检测仪器一览表 (废气)

项目		设备编号	设备名称	设备型号
无组织废气	无组织 废气 采样	AHJYYQ182	环境空气综合采样器	崂应 2050
		AHJYYQ50	风速仪	PLC-16025
		AHJYYQ34	高负压智能综合采样器	ADS-2062
		AHJYYQ108	大气采样器	TYQ-1000K
		AHJYYQ156	高负压智能综合采样器	ADS-2062G
		AHJYYQ114	双路大气采样器	FCC-1000H
		AHJYYQ183	环境空气综合采样器	崂应 2050
		AHJYYQ157	高负压智能综合采样器	ADS-2062G
		AHJYYQ02	大气采样器	崂应 2050
		AHJYYQ184	环境空气综合采样器	崂应 2050
		AHJYYQ01	大气采样器	崂应 2050
		AHJYYQ111	双路大气采样器	FCC-1000H
		AHJYYQ181	环境空气综合采样器	崂应 2050
	非甲烷总烃、甲醇	JYYQ103	气相色谱仪	9790 II
	颗粒物	JYYQ08	万分之一天平	FA2004B
		JYYQ78	恒温恒湿培养箱	BSC-150
	三甲胺	JYYQ03	气相色谱仪	Trace GC1300
	丙烯腈	AHJYYQ124	气相色谱仪	GC9790P1us
	氨、硫化氢、甲醛	JYYQ07	可见分光光度计	7230G

附图 1：采样监测点位简图



编制：

审核：

签发：

2022 年 11 月 9 日