



181012050107

滨海县头罾环境检测服务有限公司

# 检测 报 告

头罾环检（综）字 No: 211421

检测类别： 委托性检测

项目名称： 废气、噪声

受检单位： 盐城辉煌化工有限公司

编制： 何新东

日期： 2021.12.26

一审： 周响

日期： 2021.12.29

二审： 陈决

日期： 2021.12.31

签发： 黄训

日期： 2022.1.4



地址：江苏滨海经济开发区沿海工业园东罾大道1号沿海工业园管委会大楼二楼

邮编：224555

电话：0515-84383580

2021年12月26日



扫描全能王 创建

## 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、本报告无技术服务机构检验检测专用章及骑缝章无效。
- 三、本报告无编制、审核、授权签发人签名无效。
- 四、本报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由委托方采集送检的样品, 本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责, 不对样品来源负责。
- 五、除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 六、本报告非经本公司同意, 不得以任何方式复制。经同意复制的复印件, 应有我公司加盖公章予以确认。



# 滨海县头罾环境检测服务有限公司检测报告

委托单位	盐城辉煌化工有限公司	地址	江苏滨海经济开发区沿海工业园
联系人	唐修全	电话	18451363059
样品类别	废气、噪声		
采样单位	滨海县头罾环境检测服务有限公司	采样人	刘晓、孙成洋 吕丰、王会明
采样日期	2021年11月30日-12月01日	测试日期	2021年11月30日-12月08日
检测目的	盐城辉煌化工有限公司废气和噪声检测情况		
检测内容	无组织废气：氯化氢、甲醇、挥发性有机物、甲苯、硫酸雾、氨、硫化氢、颗粒物 有组织废气：硫酸雾、甲醇、氯化氢、氨、硫化氢、甲苯 噪声：等效(A)声级值		
检测分析方法	见第3页		
主要检测仪器	见第4页		
说明	/		



### 检测依据

废气:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
1	挥发性有机物	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	HJ 644-2013	-
2	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	0.9
		环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549-2016	0.019
3	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	0.001
4	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	无组织 0.01 有组织 0.25
5	硫化氢	污染源监测 亚甲基蓝分光光度法	《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) 5.4.10.3	0.007
		空气质量 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法	《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) 3.1.11.2	0.002
6	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	HJ 544-2016	无组织 0.005 有组织 0.2
7	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法	HJ 584-2010	3.0×10 <sup>-3</sup>
		环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	5.0×10 <sup>-4</sup>
8	甲醇	气相色谱法	《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) 6.1.6.1	0.1
		固定污染源排气中甲苯的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	0.1
噪声:				
序号	项目	方法	标准	-
1	等效(A)声级值	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	-



### 主要检测仪器

名称	型号	实验室编号	校准/检定有效期
分光光度计	723PC 型	108	2022 年 09 月 19 日
十万分之一电子天平	MS 105DU	176	2022 年 04 月 01 日
离子色谱仪	883 型	061	2022 年 04 月 01 日
气-质联用仪	7890B-5977A	030	2023 年 10 月 10 日
多功能声级计	AWA5680	029	2022 年 03 月 18 日
声校准器	AWA6221B	032	2022 年 03 月 16 日
气相色谱仪	安捷伦 7890B	062	2022 年 04 月 01 日
气相色谱仪	岛津 GC-2014	145	2022 年 04 月 01 日



### 检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021 年 11 月 30 日

结果	项 目	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
采样地点和样品编号							
厂界西北侧 (FQA)	FQ 氯化氢 211130A01	0.120	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 氯化氢 211130A02	0.130	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 氯化氢 211130A03	0.062	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 氯化氢 211130A04	0.062	8.6	102.2	西北	2.7	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 氯化氢 211130B01	0.169	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 氯化氢 211130B02	ND	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 氯化氢 211130B03	0.063	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 氯化氢 211130B04	0.150	8.6	102.2	西北	2.7	晴
厂界东南侧 (FQC)	FQ 氯化氢 211130C01	0.126	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 氯化氢 211130C02	0.129	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 氯化氢 211130C03	0.136	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 氯化氢 211130C04	0.174	8.6	102.2	西北	2.7	晴
厂界南侧 (FQD)	FQ 氯化氢 211130D01	ND	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 氯化氢 211130D02	0.062	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 氯化氢 211130D03	0.158	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 氯化氢 211130D04	0.135	8.6	102.2	西北	2.7	晴
监控点最高浓度		0.174	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 3 页。					



## 检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021年11月30日

结 果	项 目	甲 醇 (mg/m <sup>3</sup> )	气象参数				
			温 度 (°C)	气 压 (Kpa)	风 向	风 速	天 气 状 况
采样地点和样品编号							
厂界西北侧 (FQA)	FQ 甲醇 211130A01	ND	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 甲醇 211130A02	ND	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 甲醇 211130A03	ND	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 甲醇 211130A04	ND	8.6	102.2	西北	2.7	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 甲醇 211130B01	ND	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 甲醇 211130B02	ND	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 甲醇 211130B03	ND	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 甲醇 211130B04	ND	8.6	102.2	西北	2.7	晴
厂界东南侧 (FQC)	FQ 甲醇 211130C01	ND	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 甲醇 211130C02	ND	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 甲醇 211130C03	ND	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 甲醇 211130C04	ND	8.6	102.2	西北	2.7	晴
厂界南侧 (FQD)	FQ 甲醇 211130D01	ND	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 甲醇 211130D02	ND	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 甲醇 211130D03	ND	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 甲醇 211130D04	ND	8.6	102.2	西北	2.7	晴
监控点最高浓度		ND	ND	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第3页。					



# 检 测 结 果

样品类别：无组织废气

采样日期：2021年11月30日

结 果		项 目	挥发性有 机物 (mg/m <sup>3</sup> )	气象参数				
				温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
采样地点和样品编号								
厂界西北侧 (FQA)	FQ 挥发性有机物 211130A01	1.0×10 <sup>-2</sup>	5.9	102.3	西北	2.9	晴	
	FQ 挥发性有机物 211130A02	5.7×10 <sup>-3</sup>	7.3	102.3	西北	2.8	晴	
	FQ 挥发性有机物 211130A03	2.5×10 <sup>-3</sup>	8.7	102.2	西北	2.7	晴	
	FQ 挥发性有机物 211130A04	ND	8.6	102.2	西北	2.7	晴	
厂界东侧 (FQB)	FQ 挥发性有机物 211130B01	3.1×10 <sup>-3</sup>	5.9	102.3	西北	2.9	晴	
	FQ 挥发性有机物 211130B02	9.1×10 <sup>-3</sup>	7.3	102.3	西北	2.8	晴	
	FQ 挥发性有机物 211130B03	2.2×10 <sup>-2</sup>	8.7	102.2	西北	2.7	晴	
	FQ 挥发性有机物 211130B04	5.5×10 <sup>-3</sup>	8.6	102.2	西北	2.7	晴	
厂界东南侧 (FQC)	FQ 挥发性有机物 211130C01	6.6×10 <sup>-3</sup>	5.9	102.3	西北	2.9	晴	
	FQ 挥发性有机物 211130C02	4.7×10 <sup>-3</sup>	7.3	102.3	西北	2.8	晴	
	FQ 挥发性有机物 211130C03	2.1×10 <sup>-2</sup>	8.7	102.2	西北	2.7	晴	
	FQ 挥发性有机物 211130C04	ND	8.6	102.2	西北	2.7	晴	
厂界南侧 (FQD)	FQ 挥发性有机物 211130D01	1.1×10 <sup>-3</sup>	5.9	102.3	西北	2.9	晴	
	FQ 挥发性有机物 211130D02	8.8×10 <sup>-3</sup>	7.3	102.3	西北	2.8	晴	
	FQ 挥发性有机物 211130D03	1.7×10 <sup>-3</sup>	8.7	102.2	西北	2.7	晴	
	FQ 挥发性有机物 211130D04	1.5×10 <sup>-3</sup>	8.6	102.2	西北	2.7	晴	
监控点最高浓度		2.2×10 <sup>-2</sup>	/	/	/	/	/	
备注		1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第3页。						



## 检测结果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021年11月30日

结果项目 采样地点和样品编号		甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界西北侧 (FQA)	FQ 甲苯 211130A01	ND	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 甲苯 211130A02	ND	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 甲苯 211130A03	ND	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 甲苯 211130A04	ND	8.6	102.2	西北	2.7	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 甲苯 211130B01	ND	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 甲苯 211130B02	ND	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 甲苯 211130B03	ND	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 甲苯 211130B04	ND	8.6	102.2	西北	2.7	晴
厂界东南侧 (FQC)	FQ 甲苯 211130C01	ND	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 甲苯 211130C02	ND	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 甲苯 211130C03	ND	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 甲苯 211130C04	ND	8.6	102.2	西北	2.7	晴
厂界南侧 (FQD)	FQ 甲苯 211130D01	ND	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 甲苯 211130D02	ND	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 甲苯 211130D03	ND	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 甲苯 211130D04	ND	8.6	102.2	西北	2.7	晴
监控点最高浓度			ND	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第3页。					



扫描全能王 创建

# 检测 结 果

样品类别：无组织废气

采样日期：2021年11月30日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界西北侧 (FQA)	FQ 硫酸雾 211130A01	ND	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 硫酸雾 211130A02	ND	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 硫酸雾 211130A03	ND	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 硫酸雾 211130A04	0.006	8.6	102.2	西北	2.7	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 硫酸雾 211130B01	0.008	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 硫酸雾 211130B02	0.011	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 硫酸雾 211130B03	0.014	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 硫酸雾 211130B04	0.017	8.6	102.2	西北	2.7	晴
厂界东南侧 (FQC)	FQ 硫酸雾 211130C01	0.017	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 硫酸雾 211130C02	0.016	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 硫酸雾 211130C03	0.009	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 硫酸雾 211130C04	0.011	8.6	102.2	西北	2.7	晴
厂界南侧 (FQD)	FQ 硫酸雾 211130D01	0.015	5.9	102.3	西北	2.9	晴
	FQ 硫酸雾 211130D02	0.021	7.3	102.3	西北	2.8	晴
	FQ 硫酸雾 211130D03	0.019	8.7	102.2	西北	2.7	晴
	FQ 硫酸雾 211130D04	0.017	8.6	102.2	西北	2.7	晴
监控点最高浓度		0.021	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第3页。					



## 检测结果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021年12月01日

结果 项目 采样地点和样品编号		氨 (mg/m <sup>3</sup> )	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界西北侧 (FQA)	FQ 氨 211201A01	0.20	5.1	102.5	西北	2.3	晴
	FQ 氨 211201A02	0.22	6.4	102.4	西北	2.3	晴
	FQ 氨 211201A03	0.14	7.8	102.4	西北	2.2	晴
	FQ 氨 211201A04	0.26	7.7	102.4	西北	2.3	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 氨 211201B01	0.15	5.1	102.5	西北	2.3	晴
	FQ 氨 211201B02	0.14	6.4	102.4	西北	2.3	晴
	FQ 氨 211201B03	0.23	7.8	102.4	西北	2.2	晴
	FQ 氨 211201B04	0.10	7.7	102.4	西北	2.3	晴
厂界东南侧 (FQC)	FQ 氨 211201C01	0.12	5.1	102.5	西北	2.3	晴
	FQ 氨 211201C02	0.22	6.4	102.4	西北	2.3	晴
	FQ 氨 211201C03	0.26	7.8	102.4	西北	2.2	晴
	FQ 氨 211201C04	0.10	7.7	102.4	西北	2.3	晴
厂界南侧 (FQD)	FQ 氨 211201D01	0.20	5.1	102.5	西北	2.3	晴
	FQ 氨 211201D02	0.25	6.4	102.4	西北	2.3	晴
	FQ 氨 211201D03	0.22	7.8	102.4	西北	2.2	晴
	FQ 氨 211201D04	0.22	7.7	102.4	西北	2.3	晴
监控点最高浓度		0.26	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 3 页。					



## 检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021年12月01日

结果	项 目	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
采样地点和样品编号							
厂界西北侧 (FQA)	FQ 硫化氢 211201A01	0.004	5.1	102.5	西北	2.3	晴
	FQ 硫化氢 211201A02	0.005	6.4	102.4	西北	2.3	晴
	FQ 硫化氢 211201A03	0.006	7.8	102.4	西北	2.2	晴
	FQ 硫化氢 211201A04	0.007	7.7	102.4	西北	2.3	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 硫化氢 211201B01	0.005	5.1	102.5	西北	2.3	晴
	FQ 硫化氢 211201B02	0.007	6.4	102.4	西北	2.3	晴
	FQ 硫化氢 211201B03	0.008	7.8	102.4	西北	2.2	晴
	FQ 硫化氢 211201B04	0.004	7.7	102.4	西北	2.3	晴
厂界东南侧 (FQC)	FQ 硫化氢 211201C01	0.007	5.1	102.5	西北	2.3	晴
	FQ 硫化氢 211201C02	0.008	6.4	102.4	西北	2.3	晴
	FQ 硫化氢 211201C03	0.009	7.8	102.4	西北	2.2	晴
	FQ 硫化氢 211201C04	0.010	7.7	102.4	西北	2.3	晴
厂界南侧 (FQD)	FQ 硫化氢 211201D01	0.009	5.1	102.5	西北	2.3	晴
	FQ 硫化氢 211201D02	0.008	6.4	102.4	西北	2.3	晴
	FQ 硫化氢 211201D03	0.004	7.8	102.4	西北	2.2	晴
	FQ 硫化氢 211201D04	0.010	7.7	102.4	西北	2.3	晴
监控点最高浓度		0.010	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第3页。					



# 检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021年12月01日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界西北侧 (FQA)	FQ 颗粒物 211201A01	0.095	5.1	102.5	西北	2.3	晴
	FQ 颗粒物 211201A02	0.103	6.4	102.4	西北	2.3	晴
	FQ 颗粒物 211201A03	0.092	7.8	102.4	西北	2.2	晴
	FQ 颗粒物 211201A04	0.085	7.7	102.4	西北	2.3	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 颗粒物 211201B01	0.172	5.1	102.5	西北	2.3	晴
	FQ 颗粒物 211201B02	0.188	6.4	102.4	西北	2.3	晴
	FQ 颗粒物 211201B03	0.182	7.8	102.4	西北	2.2	晴
	FQ 颗粒物 211201B04	0.165	7.7	102.4	西北	2.3	晴
厂界东南侧 (FQC)	FQ 颗粒物 211201C01	0.163	5.1	102.5	西北	2.3	晴
	FQ 颗粒物 211201C02	0.175	6.4	102.4	西北	2.3	晴
	FQ 颗粒物 211201C03	0.187	7.8	102.4	西北	2.2	晴
	FQ 颗粒物 211201C04	0.178	7.7	102.4	西北	2.3	晴
厂界南侧 (FQD)	FQ 颗粒物 211201D01	0.173	5.1	102.5	西北	2.3	晴
	FQ 颗粒物 211201D02	0.202	6.4	102.4	西北	2.3	晴
	FQ 颗粒物 211201D03	0.193	7.8	102.4	西北	2.2	晴
	FQ 颗粒物 211201D04	0.183	7.7	102.4	西北	2.3	晴
监控点与参照点最高浓度差值		0.094	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第3页。					



### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2021 年 11 月 30 日

检测点位	样品编号	硫酸雾	
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉	FQ 硫酸雾 211130E01	0.25	3.33×10 <sup>-3</sup>
	FQ 硫酸雾 211130E02	0.68	9.40×10 <sup>-3</sup>
	FQ 硫酸雾 211130E03	0.87	1.25×10 <sup>-2</sup>
	小时均值	0.60	8.41×10 <sup>-3</sup>

### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2021 年 11 月 30 日

检测点位	样品编号	甲醇	
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉	FQ 甲醇 211130E01	ND	6.67×10 <sup>-4</sup>
	FQ 甲醇 211130E02	ND	6.91×10 <sup>-4</sup>
	FQ 甲醇 211130E03	ND	7.19×10 <sup>-4</sup>
	小时均值	ND	6.92×10 <sup>-4</sup>



### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2021 年 11 月 30 日

检测点位	样品编号	氯化氢	
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉	FQ 氯化氢 211130E01	8.70	0.116
	FQ 氯化氢 211130E02	8.98	0.124
	FQ 氯化氢 211130E03	9.47	0.136
	小时均值	9.05	0.125

### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2021 年 11 月 30 日

检测点位	样品编号	氨	
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉	FQ 氨 211130E01	1.06	$1.41 \times 10^{-2}$
	FQ 氨 211130E02	1.14	$1.58 \times 10^{-2}$
	FQ 氨 211130E03	0.96	$1.38 \times 10^{-2}$
	小时均值	1.05	$1.46 \times 10^{-2}$



## 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2021 年 11 月 30 日

检测点位	样品编号	硫化氢	
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉	FQ 硫化氢 211130E01	0.017	2.27×10 <sup>-4</sup>
	FQ 硫化氢 211130E02	0.018	2.49×10 <sup>-4</sup>
	FQ 硫化氢 211130E03	0.019	2.73×10 <sup>-4</sup>
	小时均值	0.018	2.50×10 <sup>-4</sup>

## 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2021 年 11 月 30 日

检测点位	样品编号	甲苯	
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉	FQ 甲苯 211130E01	ND	2.00×10 <sup>-5</sup>
	FQ 甲苯 211130E02	ND	2.07×10 <sup>-5</sup>
	FQ 甲苯 211130E03	ND	2.16×10 <sup>-5</sup>
	小时均值	ND	2.08×10 <sup>-5</sup>



## 排气筒废气检测参数

序号	参数	结果			单位
		第一次	第二次	第三次	
1	气道形状	圆形	圆形	圆形	-
2	排气筒高度	25	25	25	m
3	气道截面积	1.1310	1.1310	1.1310	m <sup>2</sup>
4	大气压	102.68	102.68	102.68	kPa
5	气道动压	12	13	15	Pa
6	气道静压	-0.01	-0.02	-0.03	kPa
7	含湿量	3.8	3.9	3.7	%
8	烟气流速	3.8	3.9	4.1	m/s
9	标干流量	13339	13820	14388	m <sup>3</sup> /h
10	烟温	33.1	34.1	33.9	℃
检测项目		E 检测点位: 氨、硫酸雾、甲醇、氯化氢、硫化氢、甲苯			



### 噪声检测结果

样品类别: 噪声

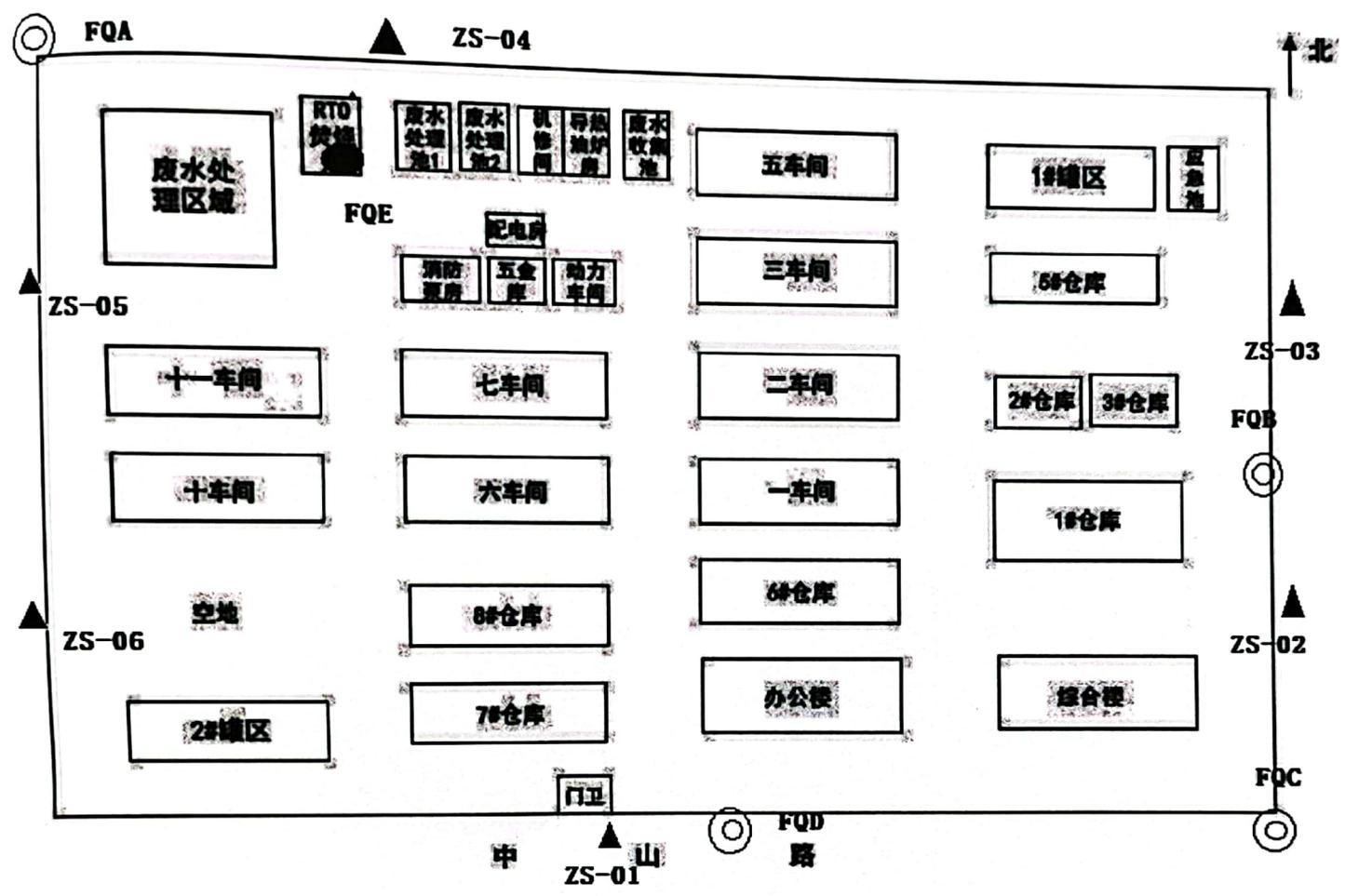
采样日期: 2021 年 11 月 30 日

检测日期	检测点号	检测时间 (昼间)	检测时间 (夜间)	主要噪声源	等效声级 dB (A)	
					昼间	夜间
2021.11.30	ZS21113001	14:02-14:12	22:02-22:12	社会环境噪声	55.8	45.8
	ZS21113002	14:24-14:34	22:22-22:32	社会环境噪声	55.8	46.3
	ZS21113003	14:45-14:55	22:41-22:51	水泵噪声	58.6	48.3
	ZS21113004	15:26-15:36	23:23-23:33	风机噪声	58.3	48.4
	ZS21113005	15:48-15:58	23:44-23:54	水泵噪声	58.8	49.2
	ZS21113006	16:49-16:59	次日 00:31- 次日 00:41	社会环境噪声	56.3	46.2

备注: 2021 年 11 月 30 日, 昼间: 晴, 湿度 54%, 风速 2.7m/s, 夜间: 晴, 湿度 67%, 风速 3.2m/s。



图 1: 检测点位示意图



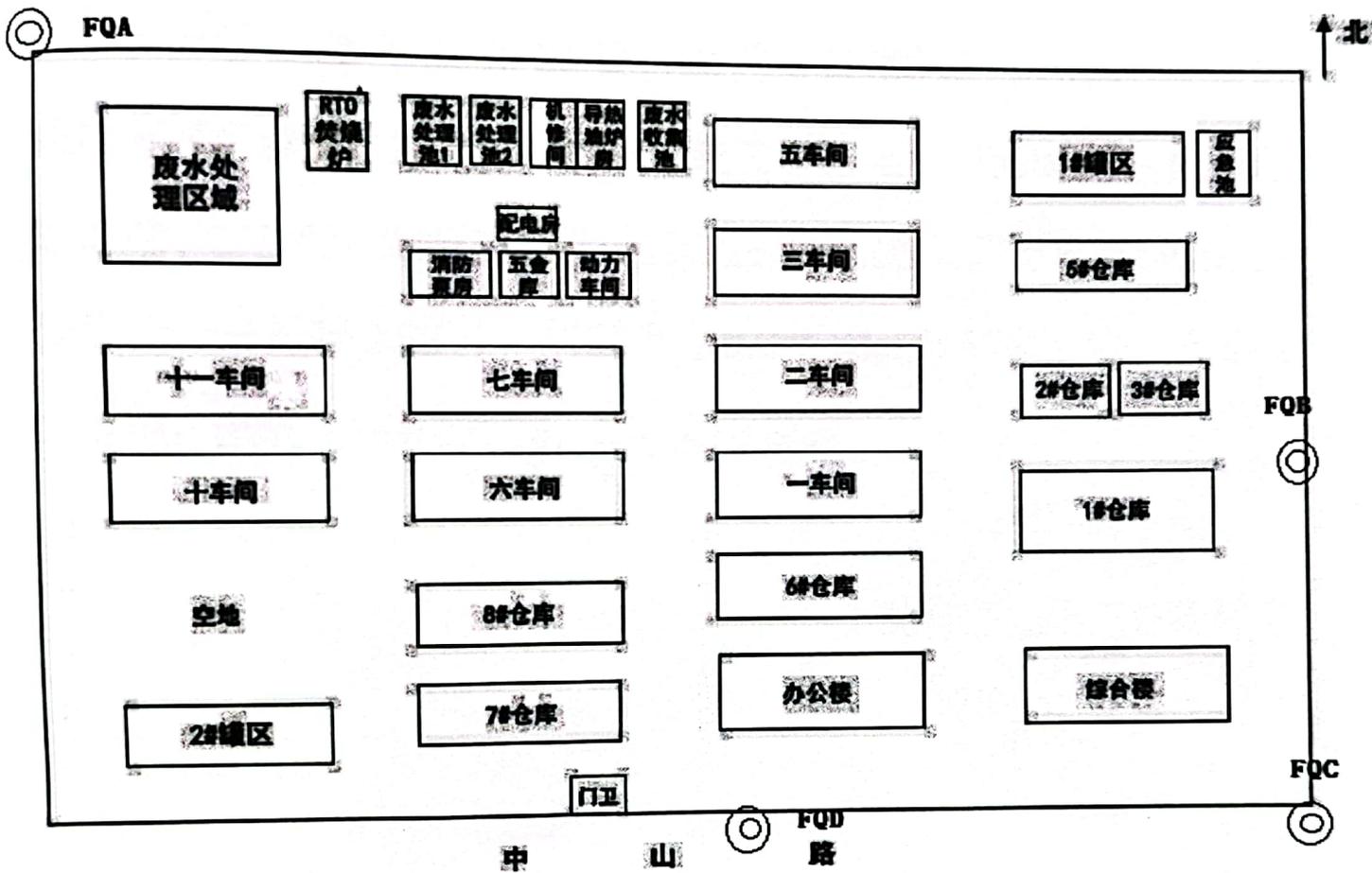
2021年11月30日盐城辉煌化工有限公司厂区平面图

---无组织废气检测点     
 ---有组织废气检测点     
 ---噪声检测点



扫描全能王 创建

附件 1: 检测点位示意图



2021 年 12 月 01 日盐城辉煌化工有限公司厂区平面图

⊙---无组织废气检测点



## 监测期间工况说明

我公司 2021 年 11 月 30 日、12 月 1 日在产项目有年产 8000 吨戊唑醇（戊唑醇合成工段、烘干包装工段），当日戊唑醇产量分别为 10.5 吨、10.5 吨，监测期间设备运行正常。监测期间当日原料使用量分别为：三氮唑 2.56 吨，氢氧化钾 0.075 吨，环氧物 9 吨；三氮唑 2.56 吨，氢氧化钾 0.075 吨，环氧物 9 吨。



3:

质量控制结果统计表

金单位: 盐城辉煌化工有限公司

分析项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查						有证标准样品/质控样品		合格率 %
			检查数	合格数	现场平行		室内平行		空白加标			样品加标			检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	
					检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检查数	回收率%	合格数			
1 氯化氢	无组织 废气	16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.10	2.00	100	
2 甲醇		16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
3 挥发性有机物		16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
4 甲苯		16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15.1	15.0	100	
5 硫酸雾		16	2	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.779	1.00	100	
6 氨		16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
7 硫化氢		16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
8 颗粒物		16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9 硫酸雾		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
10 甲醇		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	47.0	50.0	100	



续附 3:

质量控制结果统计表

受检单位: 盐城辉煌化工有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查				有证标准样品/质控样品		合格率 %	
				检查数	合格数	现场平行	合格数	检查数	合格数	室内平行	检查数	合格数	回收率%	检查数	回收率%		合格数
11	氨	有组织废气	3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
12	氯化氢		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
13	硫化氢		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
14	甲苯		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15.1	15.0	100
以	下	空	白														



附 4:

### 噪声质量控制表

受检单位: 盐城辉煌化工有限公司

检测日期	昼间 2021 年 11 月 30 日	测量时间	昼间 13 时 55 分至 17 时 05 分
	夜间 2021 年 11 月 30 日		夜间 21 时 55 分至次日 00 时 50 分
昼间声级计校准	测量前 <u>94.0</u> dB (A)		/
	测量后 <u>94.0</u> dB (A)		/
夜间声级计校准	测量前 <u>94.0</u> dB (A)		/
	测量后 <u>94.0</u> dB (A)		/

