



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: 211175

检测类别：委托性检测

项目名称：废水、废气、噪声

受检单位：盐城辉煌化工有限公司

编制：王磊

日期：2021.6.23

一审：陈爽

日期：2021.6.26

二审：黄训

日期：2021.6.30

签发：王磊

日期：2021.6.30



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06月23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	废水、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	祁浩、孙成洋
采样日期	2021年06月02日-04日	测试日期	2021年06月03日-08日
检测目的	盐城辉煌化工有限公司废水、废气和噪声检测情况		
检测内容	废水: 总磷、悬浮物、总氮 无组织废气: 氨、硫化氢、氯化氢、甲苯、甲醇、硫酸雾、挥发性有机物、颗粒物 有组织废气: 氨、氯化氢、硫化氢、甲苯、硫酸雾、甲醇 噪声: 等效(A)声级值		
检测分析方法	见第3-4页		
主要检测仪器	见第5页		
说明	/		



检测依据

废水:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/L)
1	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01
2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	-
3	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05
废气:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/m ³)
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
7	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
8	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	有组织 3.0×10^{-3}
		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	无组织 5.0×10^{-4}



检测依据

废气:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/m ³)
9	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	2021 年 09 月 26 日
电子分析天平	AL204 型	018	2022 年 04 月 01 日
紫外分光光度计	UV2600A 型	150	2021 年 09 月 22 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	2022 年 06 月 21 日
多功能声级计	AWA5688 型	009	2022 年 04 月 14 日
声校准器	AWA6022A 型	012	2022 年 04 月 12 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: 废水

采样日期 2021年06月02日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目		
			总磷 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	总氮 (mg/L)
污水总排口	WS210602D01a	黄色液体	0.10	11	42.5
污水总排口	WS210602D02a	黄色液体	0.14	9	42.5
污水总排口	WS210602D03a	黄色液体	0.10	10	43.2

备注:

1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第3页；
以下空白



检测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021 年 06 月 04 日

结 果	项 目	挥发性有 机物 (mg/m ³)	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							
厂界西南侧 (FQA)	FQ 挥发性有机物 210604A01a	5.7×10 ⁻²	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 挥发性有机物 210604A02a	3.4×10 ⁻²	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 挥发性有机物 210604A03a	4.6×10 ⁻²	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 挥发性有机物 210604A04a	3.1×10 ⁻²	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 挥发性有机物 210604B01a	3.2×10 ⁻²	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 挥发性有机物 210604B02a	4.9×10 ⁻²	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 挥发性有机物 210604B03a	3.2×10 ⁻²	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 挥发性有机物 210604B04a	4.6×10 ⁻²	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东北侧 (FQC)	FQ 挥发性有机物 210604C01a	3.7×10 ⁻²	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 挥发性有机物 210604C02a	3.2×10 ⁻²	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 挥发性有机物 210604C03a	3.6×10 ⁻²	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 挥发性有机物 210604C04a	5.6×10 ⁻²	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界北侧 (FQD)	FQ 挥发性有机物 210604D01a	5.0×10 ⁻²	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 挥发性有机物 210604D02a	5.5×10 ⁻²	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 挥发性有机物 210604D03a	3.3×10 ⁻²	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 挥发性有机物 210604D04a	3.1×10 ⁻²	28.1	100.5	西南	1.7	晴
监控点最高浓度		5.7×10 ⁻²	/	/	/	/	/
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06月04日

结 果	项 目	甲苯 (mg/m ³)	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							
厂界西南侧 (FQA)	FQ 甲苯 210604A01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 甲苯 210604A02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 甲苯 210604A03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 甲苯 210604A04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 甲苯 210604B01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 甲苯 210604B02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 甲苯 210604B03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 甲苯 210604B04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东北侧 (FQC)	FQ 甲苯 210604C01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 甲苯 210604C02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 甲苯 210604C03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 甲苯 210604C04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界北侧 (FQD)	FQ 甲苯 210604D01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 甲苯 210604D02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 甲苯 210604D03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 甲苯 210604D04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	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06月04日

结 果		项 目	颗粒物 (mg/m ³)	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								
厂界西南侧 (FQA)	FQ 颗粒物 210604A01a	0.188	25.9	100.6	西南	1.4	晴	
	FQ 颗粒物 210604A02a	0.182	27.1	100.5	西南	1.3	晴	
	FQ 颗粒物 210604A03a	0.198	29.4	100.4	西南	1.6	晴	
	FQ 颗粒物 210604A04a	0.175	28.1	100.5	西南	1.7	晴	
厂界东侧 (FQB)	FQ 颗粒物 210604B01a	0.242	25.9	100.6	西南	1.4	晴	
	FQ 颗粒物 210604B02a	0.255	27.1	100.5	西南	1.3	晴	
	FQ 颗粒物 210604B03a	0.265	29.4	100.4	西南	1.6	晴	
	FQ 颗粒物 210604B04a	0.248	28.1	100.5	西南	1.7	晴	
厂界东北侧 (FQC)	FQ 颗粒物 210604C01a	0.258	25.9	100.6	西南	1.4	晴	
	FQ 颗粒物 210604C02a	0.263	27.1	100.5	西南	1.3	晴	
	FQ 颗粒物 210604C03a	0.245	29.4	100.4	西南	1.6	晴	
	FQ 颗粒物 210604C04a	0.250	28.1	100.5	西南	1.7	晴	
厂界北侧 (FQD)	FQ 颗粒物 210604D01a	0.268	25.9	100.6	西南	1.4	晴	
	FQ 颗粒物 210604D02a	0.252	27.1	100.5	西南	1.3	晴	
	FQ 颗粒物 210604D03a	0.240	29.4	100.4	西南	1.6	晴	
	FQ 颗粒物 210604D04a	0.260	28.1	100.5	西南	1.7	晴	
监控点与参照点最高浓度差值		0.069	/	/	/	/	/	
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06月04日

结 果		项 目	氯化氢 (mg/m ³)	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								
厂界西南侧 (FQA)	FQ 氯化氢 210604A01a	0.123	25.9	100.6	西南	1.4	晴	
	FQ 氯化氢 210604A02a	0.119	27.1	100.5	西南	1.3	晴	
	FQ 氯化氢 210604A03a	0.116	29.4	100.4	西南	1.6	晴	
	FQ 氯化氢 210604A04a	0.131	28.1	100.5	西南	1.7	晴	
厂界东侧 (FQB)	FQ 氯化氢 210604B01a	0.118	25.9	100.6	西南	1.4	晴	
	FQ 氯化氢 210604B02a	0.128	27.1	100.5	西南	1.3	晴	
	FQ 氯化氢 210604B03a	0.126	29.4	100.4	西南	1.6	晴	
	FQ 氯化氢 210604B04a	0.137	28.1	100.5	西南	1.7	晴	
厂界东北侧 (FQC)	FQ 氯化氢 210604C01a	0.122	25.9	100.6	西南	1.4	晴	
	FQ 氯化氢 210604C02a	0.127	27.1	100.5	西南	1.3	晴	
	FQ 氯化氢 210604C03a	0.116	29.4	100.4	西南	1.6	晴	
	FQ 氯化氢 210604C04a	0.120	28.1	100.5	西南	1.7	晴	
厂界北侧 (FQD)	FQ 氯化氢 210604D01a	0.123	25.9	100.6	西南	1.4	晴	
	FQ 氯化氢 210604D02a	0.124	27.1	100.5	西南	1.3	晴	
	FQ 氯化氢 210604D03a	0.124	29.4	100.4	西南	1.6	晴	
	FQ 氯化氢 210604D04a	0.140	28.1	100.5	西南	1.7	晴	
监控点最高浓度		0.140	/	/	/	/	/	
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06月04日

结果	项 目	氨 (mg/m ³)	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							
厂界西南侧 (FQA)	FQ 氨 210604A01a	0.21	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 氨 210604A02a	0.30	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 氨 210604A03a	0.26	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 氨 210604A04a	0.30	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 氨 210604B01a	0.24	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 氨 210604B02a	0.22	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 氨 210604B03a	0.32	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 氨 210604B04a	0.30	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东北侧 (FQC)	FQ 氨 210604C01a	0.28	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 氨 210604C02a	0.23	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 氨 210604C03a	0.19	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 氨 210604C04a	0.32	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界北侧 (FQD)	FQ 氨 210604D01a	0.16	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 氨 210604D02a	0.26	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 氨 210604D03a	0.23	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 氨 210604D04a	0.21	28.1	100.5	西南	1.7	晴
监控点最高浓度		0.32	/	/	/	/	/
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06月04日

采样地点和样品编号	项 目	硫酸雾 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界西南侧 (FQA)	FQ 硫酸雾 210604A01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 硫酸雾 210604A02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 硫酸雾 210604A03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 硫酸雾 210604A04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 硫酸雾 210604B01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 硫酸雾 210604B02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 硫酸雾 210604B03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 硫酸雾 210604B04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东北侧 (FQC)	FQ 硫酸雾 210604C01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 硫酸雾 210604C02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 硫酸雾 210604C03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 硫酸雾 210604C04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界北侧 (FQD)	FQ 硫酸雾 210604D01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 硫酸雾 210604D02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 硫酸雾 210604D03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 硫酸雾 210604D04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	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。					



检测结果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021年06月04日

结果	项目	硫酸雾 (mg/m ³)	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							
厂界西南侧 (FQA)	FQ 硫酸雾 210604A01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 硫酸雾 210604A02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 硫酸雾 210604A03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 硫酸雾 210604A04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 硫酸雾 210604B01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 硫酸雾 210604B02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 硫酸雾 210604B03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 硫酸雾 210604B04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东北侧 (FQC)	FQ 硫酸雾 210604C01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 硫酸雾 210604C02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 硫酸雾 210604C03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 硫酸雾 210604C04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界北侧 (FQD)	FQ 硫酸雾 210604D01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 硫酸雾 210604D02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 硫酸雾 210604D03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 硫酸雾 210604D04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	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。					



检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021年06月04日

结果	项 目	甲醇 (mg/m ³)	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							
厂界西南侧 (FQA)	FQ 甲醇 210604A01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 甲醇 210604A02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 甲醇 210604A03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 甲醇 210604A04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 甲醇 210604B01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 甲醇 210604B02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 甲醇 210604B03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 甲醇 210604B04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东北侧 (FQC)	FQ 甲醇 210604C01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 甲醇 210604C02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 甲醇 210604C03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 甲醇 210604C04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界北侧 (FQD)	FQ 甲醇 210604D01a	ND	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 甲醇 210604D02a	ND	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 甲醇 210604D03a	ND	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 甲醇 210604D04a	ND	28.1	100.5	西南	1.7	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4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 06 月 04 日

结 果	项 目	硫化氢 (mg/m ³)	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							
厂界西南侧 (FQA)	FQ 硫化氢 210604A01a	0.006	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 硫化氢 210604A02a	0.005	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 硫化氢 210604A03a	0.005	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 硫化氢 210604A04a	0.004	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ 硫化氢 210604B01a	0.004	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 硫化氢 210604B02a	0.005	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 硫化氢 210604B03a	0.006	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 硫化氢 210604B04a	0.007	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界东北侧 (FQC)	FQ 硫化氢 210604C01a	0.005	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 硫化氢 210604C02a	0.008	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 硫化氢 210604C03a	0.005	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 硫化氢 210604C04a	0.009	28.1	100.5	西南	1.7	晴
厂界北侧 (FQD)	FQ 硫化氢 210604D01a	0.006	25.9	100.6	西南	1.4	晴
	FQ 硫化氢 210604D02a	0.002	27.1	100.5	西南	1.3	晴
	FQ 硫化氢 210604D03a	0.003	29.4	100.4	西南	1.6	晴
	FQ 硫化氢 210604D04a	0.003	28.1	100.5	西南	1.7	晴
监控点最高浓度		0.009	/	/	/	/	/
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06月03日

检测点位	样品编号	氨	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉	FQ 氨 210603E01a	2.82	2.44×10 ⁻²
	FQ 氨 210603E02a	2.72	2.49×10 ⁻²
	FQ 氨 210603E03a	2.83	2.42×10 ⁻²
	小时均值	2.79	2.45×10 ⁻²

检 测 结 果

样品类别：有组织废气

采样日期：2021年06月03日

检测点位	样品编号	硫化氢	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉	FQ 硫化氢 210603E01a	0.033	2.85×10 ⁻⁴
	FQ 硫化氢 210603E02a	0.038	3.47×10 ⁻⁴
	FQ 硫化氢 210603E03a	0.041	3.51×10 ⁻⁴
	小时均值	0.037	3.28×10 ⁻⁴



检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2021年06月03日

检测点位	样品编号	甲醇	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉	FQ 甲醇 210603E01a	ND	4.32×10^{-4}
	FQ 甲醇 210603E02a	ND	4.57×10^{-4}
	FQ 甲醇 210603E03a	ND	4.28×10^{-4}
	小时均值	ND	4.39×10^{-4}



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 ²
4	大气压	100.57	100.57	100.57	kPa
5	气道动压	6	6	6	Pa
6	气道静压	-0.02	-0.02	-0.02	kPa
7	含湿量	3.7	3.8	3.9	%
8	烟气流速	2.6	2.8	2.6	m/s
9	标干流量	8635	9141	8564	m ³ /h
10	烟温	50.7	51.8	51.8	℃
检测项目		E 检测点位: 氨、硫化氢、甲醇			



检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2021 年 06 月 03 日

检测点位	样品编号	硫酸雾	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉	FQ 硫酸雾 210603E01a	0.82	6.68×10 ⁻³
	FQ 硫酸雾 210603E02a	1.38	1.23×10 ⁻²
	FQ 硫酸雾 210603E03a	1.84	1.45×10 ⁻²
	小时均值	1.34	1.12×10 ⁻²

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2021 年 06 月 03 日

检测点位	样品编号	氯化氢	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉	FQ 氯化氢 210603E01a	9.64	7.85×10 ⁻²
	FQ 氯化氢 210603E02a	10.4	9.24×10 ⁻²
	FQ 氯化氢 210603E03a	10.2	8.04×10 ⁻²
	小时均值	10.1	8.38×10 ⁻²



检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2021年06月03日

检测点位	样品编号	甲苯	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉	FQ 甲苯 210603E01a	ND	1.22×10 ⁻⁵
	FQ 甲苯 210603E02a	ND	1.33×10 ⁻⁵
	FQ 甲苯 210603E03a	ND	1.18×10 ⁻⁵
	小时均值	ND	1.24×10 ⁻⁵



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 ²
4	大气压	100.61	100.57	100.53	kPa
5	气道动压	5	6	5	Pa
6	气道静压	-0.02	-0.03	-0.02	kPa
7	含湿量	3.8	3.6	3.9	%
8	烟气流速	2.5	2.7	2.4	m/s
9	标干流量	8143	8888	7879	m ³ /h
10	烟温	50.2	49.8	51.0	°C
检测项目		E 检测点位：硫酸雾、氯化氢、甲苯			



噪声检测结果

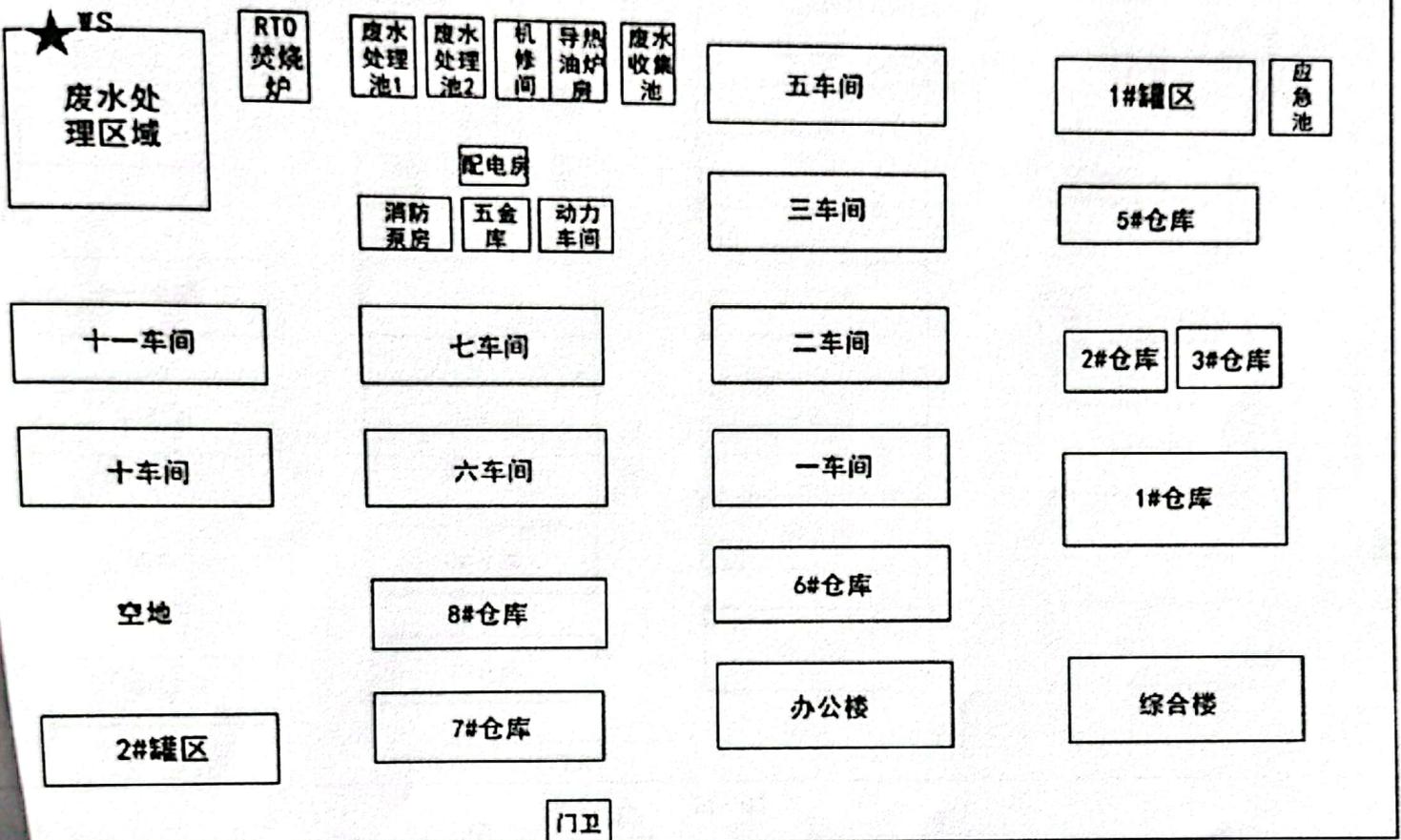
品类别: 噪声

采样日期: 2021年06月03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
2021.06.03	ZS21060301	12:21-12:31	22:04-22:14	社会环境噪声	55.0	45.4
	ZS21060302	12:43-12:53	22:22-22:32	社会环境噪声	54.9	45.2
	ZS21060303	13:06-13:16	22:41-22:51	水泵噪声	58.2	48.1
	ZS21060304	13:26-13:36	23:02-23:12	风机噪声	58.1	48.3
	ZS21060305	13:47-13:57	23:24-23:34	水泵噪声	58.5	48.4
	ZS21060306	14:09-14:19	23:45-23:55	社会环境噪声	55.3	45.5

备注: 2021年06月03日, 昼间: 多云, 湿度 55%, 风速 1.9m/s, 夜间: 多云, 湿度 67%, 风速 2.1m/s。





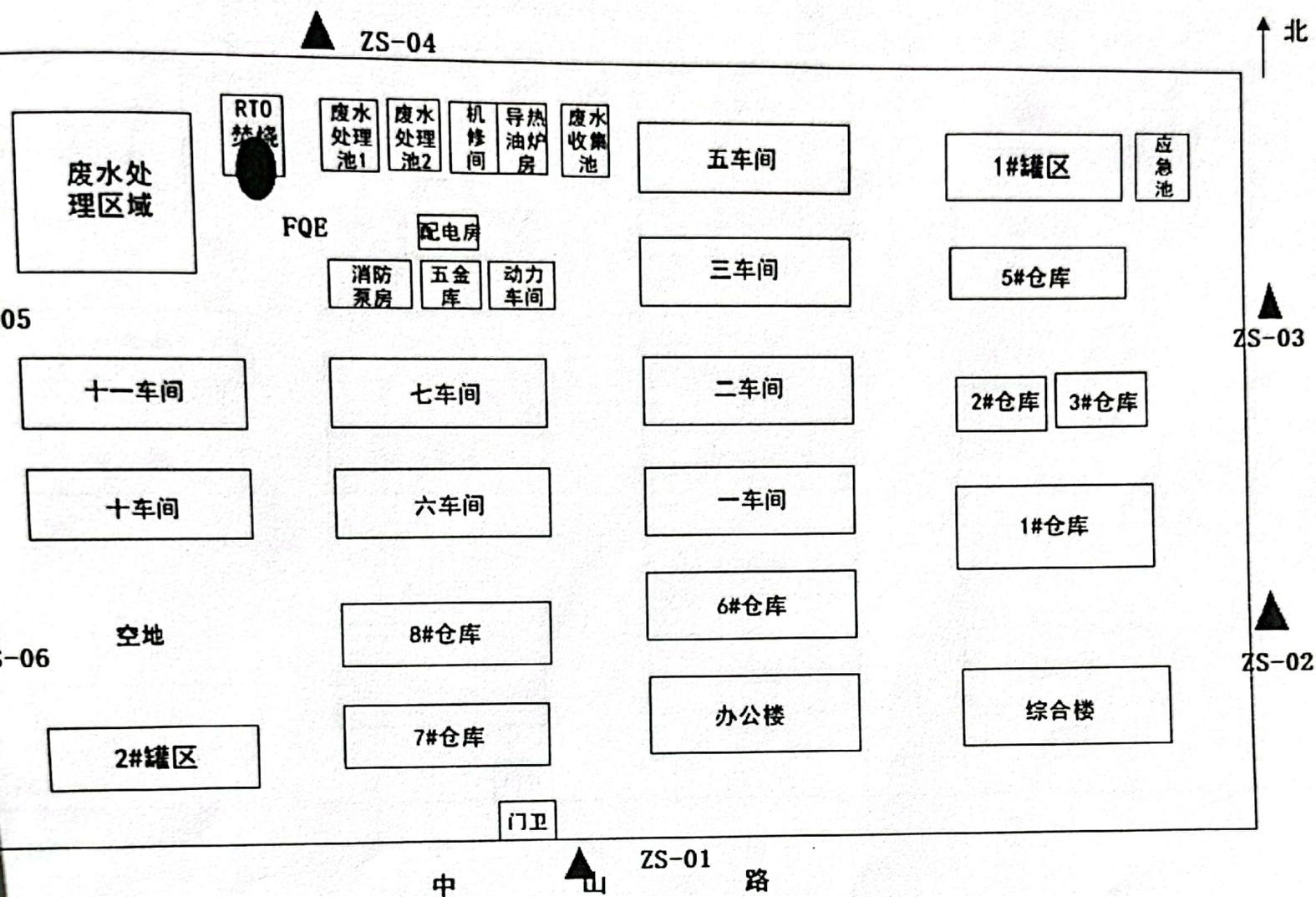
中 山 路

2021年06月02日盐城辉煌化工有限公司厂区平面图

★---废水检测点



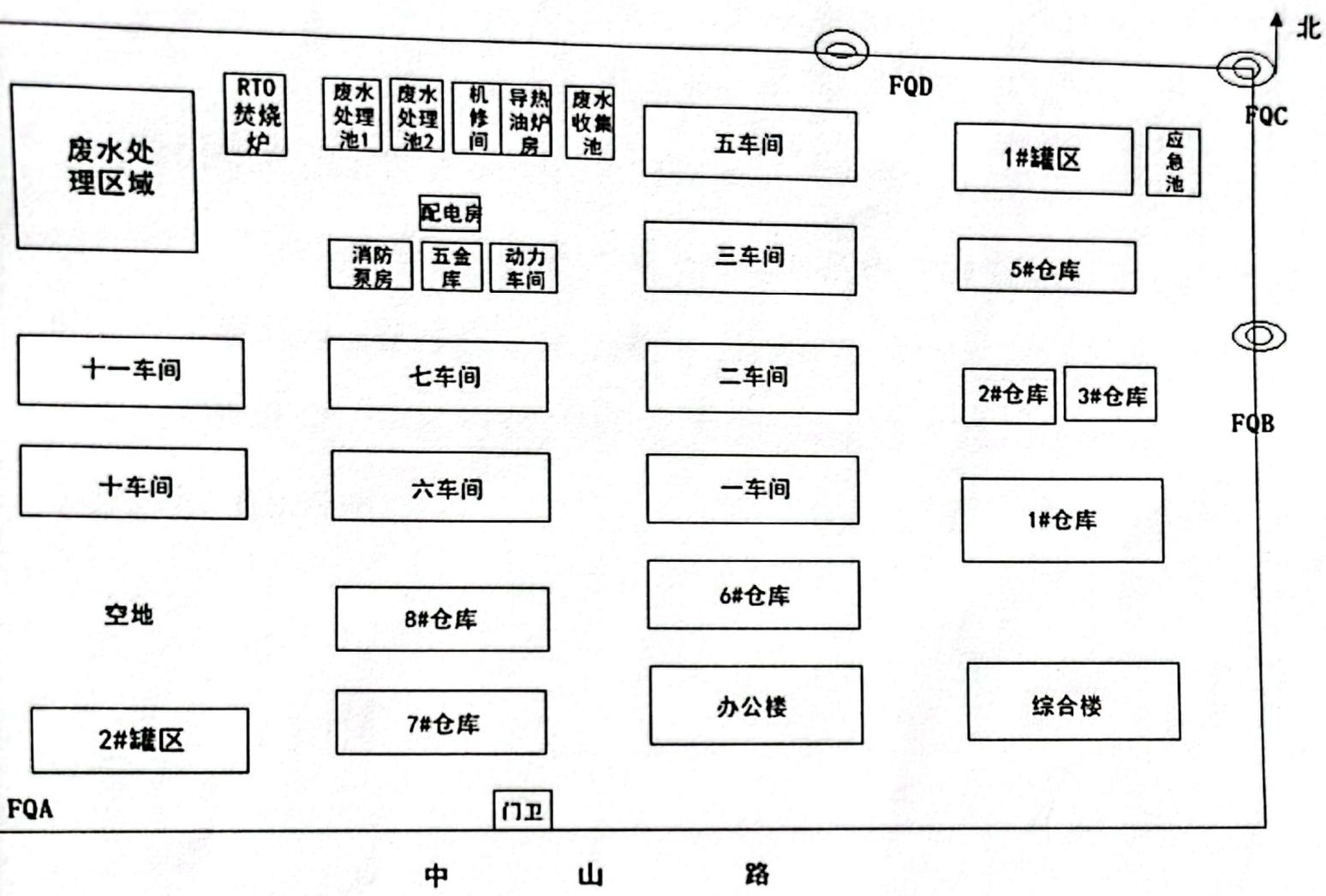
测点位示意图



2021年06月03日盐城辉煌化工有限公司厂区平面图

 ---有组织废气检测点
  ---噪声检测点





2021年06月04日盐城辉煌化工有限公司厂区平面图

⊙ ---有组织废气检测点

工况说明

盐城辉煌化工有限公司年产 8000 吨戊唑醇项目 2021 年 6 月 3 日、4 日、7 日正常生产，当日产能为分别 10.5 吨、10.55 吨、10.45 吨，使用原料为三氮唑分别为 2.56 吨、2.56 吨、2.56 吨；使用原料环氧物分别 9 吨、9 吨、9 吨，使用辅料为氢氧化钾分别为 0.075 吨、0.075 吨、0.075 吨。

特此说明



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						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	总磷	废水	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	
2	悬浮物		3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	总氮		3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	
4	挥发性有机物	无组织 废气	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	
5	甲苯		16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	
6	颗粒物		16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
7	氯化氢		16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	
8	氨		16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	
9	硫酸雾		16	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2.05	2.00	100
10	甲醇		16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100



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		室内平行		空白加标		检查数	回收率 %	合格数	合格数		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 %							
11	硫化氢	无组织废气	16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
12	氨	有组织废气	3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
13	硫化氢		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
14	甲醇		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
15	硫酸雾		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	64.4	60.0	100			
16	氯化氢		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	2.07	2.00	100			
17	甲苯		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	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 06 月 03 日	测量时间	昼间 12 时 15 分至 14 时 25 分
	夜间 2021 年 06 月 03 日		夜间 22 时 00 分至次日 00 时 00 分
昼间声级计校准	测量前 <u>93.9</u> dB (A)		/
	测量后 <u>94.0</u> dB (A)		/
夜间声级计校准	测量前 <u>93.9</u> dB (A)		/
	测量后 <u>94.0</u> dB (A)		/

