



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: 203026

检测类别： 委托性检测

项目名称： 废气、废水

受检单位： 江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司

编制： 陈爽

日期： 2020.8.25

一审： 李斌

日期： 2020.8.26

二审： 黄训

日期： 2020.8.29

签发： 王斌

日期： 2020.8.29



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

2020年08月25日

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	滨海县环境监测站	地址	滨海县港城路与 S327 交界处交通 环保大楼
联系人	陶德东	电话	15351519919
样品类别	废气、废水		
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 黄剑、陈建
采样日期	2020 年 08 月 13 日-08 月 14 日	测试日期	2020 年 08 月 13 日-08 月 21 日
检测目的	江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司废气和废水检测情况		
检测内容	无组织: 颗粒物、甲醇、甲苯、氨、硫化氢、挥发性有机物、甲醛、氯气 有组织: 甲苯、丙酮、氯化氢、氨、甲醛、硫化氢、氯气 废水: pH、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、甲苯、苯胺类、全盐量、挥发酚、五日生化需氧量、总锌、吡啶、甲醛、氯苯类、石油类、硫化物、总氮、色度		
检测分析方法	见第 3-5 页		
主要检测仪器	见第 6 页		
说明	/		

检测依据

废气:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/m ³)
1	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
2	硫化氢	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
		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) 5.4.10.3	0.007
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	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	GB/T 15516-1995	-
5	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	无组织 5.0×10 ⁻⁴ 有组织 0.003
6	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
7	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	/
8	丙酮	糠醛比色法	《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) 6.4.6.2	0.2
9	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
10	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	HJ/T 30-1999	无组织 0.025 有组织 0.2

检测依据

序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/L)
1	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB/T 6920-1986	-
2	化学需氧量	高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法	HJ/T 70-2001	30
3	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025
5	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	-
6	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	GB/T 11889-1989	0.03
7	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.01
8	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.004
9	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
10	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法	HJ/T 51-1999	-
11	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	HJ 601-2011	0.05
12	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5
13	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06
14	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	0.005
15	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	GB/T 11903-1989	-
16	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2.00×10 ⁻³
17	吡啶	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1072-2019	0.03

检测依据

序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/L)
18	1,2,3,4-四氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	HJ 621-2011	2.00×10^{-5}
19	1,2,3,5-四氯苯			2.00×10^{-5}
20	1,2,3-三氯苯			8.00×10^{-5}
21	1,2,4,5-四氯苯			1.00×10^{-5}
22	1,3,5-三氯苯			1.10×10^{-4}
23	1,3-二氯苯			3.50×10^{-4}
24	五氯苯			3.00×10^{-6}

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	2020 年 09 月 28 日
气相色谱仪	岛津 GC2014 型	145	2021 年 04 月 07 日
气质联用仪	安捷伦 7890B-5977A 型	030	2022 年 06 月 21 日
十万分之一电子天平	MS 105DU	176	2021 年 04 月 09 日
紫外分光光度计	UV2600A 型	150	2020 年 09 月 28 日
红外测油仪	OIL-8 型	020	2020 年 09 月 28 日
电子分析天平	AL204 型	018	2021 年 04 月 09 日
气相色谱仪	安捷伦 7890B 型	062	2021 年 04 月 07 日
气相色谱仪	岛津 GC2014 型	145	2021 年 04 月 07 日
pH 计	FE20 型	106	2021 年 04 月 07 日
火焰原子吸收分光光度计	AA-6880F	123	2021 年 04 月 07 日
高氯标准 COD 消解器	BR-903C 型	151	2020 年 09 月 28 日
生化培养箱	LRH-250-A	139	2021 年 04 月 07 日

检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2020 年 08 月 13 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								
厂界南侧 (FQA)	FQ 甲醇 200813A01	ND	34.7	100.3	南	1.4	多云	
	FQ 甲醇 200813A02	ND	34.3	100.3	南	1.5	多云	
厂界东北侧 (FQB)	FQ 甲醇 200813B01	ND	34.7	100.3	南	1.4	多云	
	FQ 甲醇 200813B02	ND	34.3	100.3	南	1.5	多云	
厂界北侧 (FQC)	FQ 甲醇 200813C01	ND	34.7	100.3	南	1.4	多云	
	FQ 甲醇 200813C02	ND	34.3	100.3	南	1.5	多云	
厂界西北侧 (FQD)	FQ 甲醇 200813D01	ND	34.7	100.3	南	1.4	多云	
	FQ 甲醇 200813D02	ND	34.3	100.3	南	1.5	多云	
监控点最高浓度值		ND	/	/	/	/	/	
《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)表 2 中标准限值		≤1.0	/	/	/	/	/	
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: 2020 年 08 月 13 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		甲醛 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界南侧 (FQA)	FQ 甲醛 200813A01	0.03	34.7	100.3	南	1.4	多云
	FQ 甲醛 200813A02	0.02	34.3	100.3	南	1.5	多云
厂界东北侧 (FQB)	FQ 甲醛 200813B01	0.03	34.7	100.3	南	1.4	多云
	FQ 甲醛 200813B02	0.03	34.3	100.3	南	1.5	多云
厂界北侧 (FQC)	FQ 甲醛 200813C01	0.04	34.7	100.3	南	1.4	多云
	FQ 甲醛 200813C02	0.04	34.3	100.3	南	1.5	多云
厂界西北侧 (FQD)	FQ 甲醛 200813D01	0.03	34.7	100.3	南	1.4	多云
	FQ 甲醛 200813D02	0.04	34.3	100.3	南	1.5	多云
监控点最高浓度值		0.04	/	/	/	/	/
《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)表 2 中 标准限值		≤0.05	/	/	/	/	/
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: 2020 年 08 月 13 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		硫化氢 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界南侧 (FQA)	FQ 硫化氢 200813A01	0.006	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 硫化氢 200813A02	0.005	31.9	100.4	南	1.5	多云
厂界东北侧 (FQB)	FQ 硫化氢 200813B01	0.005	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 硫化氢 200813B02	0.003	31.9	100.4	南	1.5	多云
厂界北侧 (FQC)	FQ 硫化氢 200813C01	0.004	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 硫化氢 200813C02	0.006	31.9	100.4	南	1.5	多云
厂界西北侧 (FQD)	FQ 硫化氢 200813D01	0.003	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 硫化氢 200813D02	0.004	31.9	100.4	南	1.5	多云
监控点最高浓度值		0.006	/	/	/	/	/
《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)表 1 中二级标准 限值		≤0.06	/	/	/	/	/
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: 2020年08月13日

项 目 果 项		氯气 (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							
厂界南侧 (FQA)	FQ 氯气 200813A01	0.04	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 氯气 200813A02	0.06	31.9	100.4	南	1.5	多云
厂界东北侧 (FQB)	FQ 氯气 200813B01	0.05	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 氯气 200813B02	0.08	31.9	100.4	南	1.5	多云
厂界北侧 (FQC)	FQ 氯气 200813C01	0.03	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 氯气 200813C02	0.05	31.9	100.4	南	1.5	多云
厂界西北侧 (FQD)	FQ 氯气 200813D01	0.05	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 氯气 200813D02	0.04	31.9	100.4	南	1.5	多云
监控点最高浓度值		0.08	/	/	/	/	/
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 中标准限 值		≤0.40	/	/	/	/	/
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: 2020 年 08 月 13 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		甲苯 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界南侧 (FQA)	FQ 甲苯 200813A01	ND	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 甲苯 200813A02	ND	31.9	100.4	南	1.5	多云
厂界东北侧 (FQB)	FQ 甲苯 200813B01	ND	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 甲苯 200813B02	ND	31.9	100.4	南	1.5	多云
厂界北侧 (FQC)	FQ 甲苯 200813C01	0.102	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 甲苯 200813C02	ND	31.9	100.4	南	1.5	多云
厂界西北侧 (FQD)	FQ 甲苯 200813D01	ND	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 甲苯 200813D02	ND	31.9	100.4	南	1.5	多云
监控点最高浓度值		0.102	/	/	/	/	/
《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)表 2 中 标准限值		≤0.60	/	/	/	/	/
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: 2020 年 08 月 13 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		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
厂界南侧 (FQA)	FQ 挥发性有机 物 200813A01	1.2×10 ⁻³	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 挥发性有机 物 200813A02	ND	31.9	100.4	南	1.5	多云
厂界东北侧 (FQB)	FQ 挥发性有机 物 200813B01	ND	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 挥发性有机 物 200813B02	ND	31.9	100.4	南	1.5	多云
厂界北侧 (FQC)	FQ 挥发性有机 物 200813C01	4.1×10 ⁻³	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 挥发性有机 物 200813C02	ND	31.9	100.4	南	1.5	多云
厂界西北侧 (FQD)	FQ 挥发性有机 物 200813D01	ND	31.3	100.4	南	1.6	多云
	FQ 挥发性有机 物 200813D02	2.6×10 ⁻³	31.9	100.4	南	1.5	多云
监控点最高浓度值		4.1×10 ⁻³	/	/	/	/	/
参照天津市地方标准《工业企业 挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/524-2014)表 5 中标准限 值		≤2.0	/	/	/	/	/
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: 2020 年 08 月 14 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		氨 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界南侧 (FQA)	FQ 氨 200814A01	0.27	31.8	100.2	南	1.8	多云
	FQ 氨 200814A02	0.29	32.4	100.2	南	1.6	多云
厂界东北侧 (FQB)	FQ 氨 200814B01	0.29	31.8	100.2	南	1.8	多云
	FQ 氨 200814B02	0.31	32.4	100.2	南	1.6	多云
厂界北侧 (FQC)	FQ 氨 200814C01	0.15	31.8	100.2	南	1.8	多云
	FQ 氨 200814C02	0.17	32.4	100.2	南	1.6	多云
厂界西北侧 (FQD)	FQ 氨 200814D01	0.13	31.8	100.2	南	1.8	多云
	FQ 氨 200814D02	0.15	32.4	100.2	南	1.6	多云
监控点最高浓度值		0.31	/	/	/	/	/
《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)表 1 中二级标准 限值		≤1.5	/	/	/	/	/
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: 2020 年 08 月 14 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		颗粒物 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界南侧 (FQA)	FQ 颗粒物 200814A01	0.182	31.8	100.2	南	1.8	多云
	FQ 颗粒物 200814A02	0.177	32.4	100.2	南	1.6	多云
厂界东北侧 (FQB)	FQ 颗粒物 200814B01	0.218	31.8	100.2	南	1.8	多云
	FQ 颗粒物 200814B02	0.213	32.4	100.2	南	1.6	多云
厂界北侧 (FQC)	FQ 颗粒物 200814C01	0.230	31.8	100.2	南	1.8	多云
	FQ 颗粒物 200814C02	0.223	32.4	100.2	南	1.6	多云
厂界西北侧 (FQD)	FQ 颗粒物 200814D01	0.203	31.8	100.2	南	1.8	多云
	FQ 颗粒物 200814D02	0.222	32.4	100.2	南	1.6	多云
监控点与参照点最高浓度差值		0.047	/	/	/	/	/
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 中标准限 值		≤1.0	/	/	/	/	/
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: **2020年08月13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 焚烧炉排气筒	FQ 甲苯 200813E01	ND	3.12×10 ⁻⁵
	FQ 甲苯 200813E02	ND	3.34×10 ⁻⁵
	FQ 甲苯 200813E03	0.372	7.73×10 ⁻³
	小时均值	0.124	2.60×10 ⁻³
《化学工业挥发性有机物排放标准》 (DB32/3151-2016)表 1 中标准限值		≤25	≤12

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: **2020年08月13日**

检测点位	样品编号	丙酮	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉排气筒	FQ 丙酮 200813E01	0.91	1.89×10 ⁻²
	FQ 丙酮 200813E02	2.21	4.92×10 ⁻²
	FQ 丙酮 200813E03	2.56	5.32×10 ⁻²
	小时均值	1.89	4.04×10 ⁻²
《化学工业挥发性有机物排放标准》 (DB32/3151-2016)表 1 中标准限值		≤40	≤6.7

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: **2020年08月13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 焚烧炉排气筒	FQ 氯化氢 200813E01	8.88	0.185
	FQ 氯化氢 200813E02	9.16	0.204
	FQ 氯化氢 200813E03	9.43	0.196
	小时均值	9.16	0.195
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 中二级标准限值		≤100	≤1.4

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: **2020年08月13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 焚烧炉排气筒	FQ 氨 200813E01	6.40	0.133
	FQ 氨 200813E01	3.10	6.90×10 ⁻²
	FQ 氨 200813E01	4.45	9.25×10 ⁻²
	小时均值	4.65	9.82×10 ⁻²
《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 中标准限值		/	≤20

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: **2020年08月13日**

检测点位	样品编号	甲醛	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉排气筒	FQ 甲醛 200813E01	0.08	1.64×10 ⁻³
	FQ 甲醛 200813E02	0.10	2.13×10 ⁻³
	FQ 甲醛 200813E03	0.10	2.13×10 ⁻³
	小时均值	0.09	1.97×10 ⁻³
《化学工业挥发性有机物排放标准》 (DB32/3151-2016)表 1 中标准限值		≤10	≤1.0

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: **2020年08月13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 焚烧炉排气筒	FQ 硫化氢 200813E01	0.014	2.87×10 ⁻⁴
	FQ 硫化氢 200813E01	0.018	3.83×10 ⁻⁴
	FQ 硫化氢 200813E01	0.017	3.63×10 ⁻⁴
	小时均值	0.016	3.44×10 ⁻⁴
《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 中标准限值		/	≤1.3

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: **2020年08月13日**

检测点位	样品编号	氯气	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉排气筒	FQ 氯气 200813E01	0.85	1.74×10 ⁻²
	FQ 氯气 200813E02	0.89	1.89×10 ⁻²
	FQ 氯气 200813E03	0.93	1.98×10 ⁻²
	小时均值	0.89	1.87×10 ⁻²
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 中二级标准限值		≤65	≤0.87

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	30	30	30	m
3	气道截面积	1.5394	1.5394	1.5394	m ²
4	大气压	100.19	100.19	100.19	kPa
5	气道动压	19	22	20	Pa
6	气道静压	-0.02	-0.02	-0.02	kPa
7	含湿量	9.4	9.4	9.5	%
8	烟气流速	4.9	5.3	4.9	m/s
9	标干流量	20789.5	22254.7	20781.6	m ³ /h
10	烟温	47.1	47.5	48.0	°C
检测项目		E 点位检测项目: 甲苯、丙酮、氯化氢、氨			

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	30	30	30	m
3	气道截面积	1.5394	1.5394	1.5394	m ²
4	大气压	100.19	100.20	100.19	kPa
5	气道动压	18	22	20	Pa
6	气道静压	-0.02	-0.02	-0.02	kPa
7	含湿量	9.5	9.3	9.3	%
8	烟气流速	4.9	5.0	5.0	m/s
9	标干流量	20478.7	21280.8	21323.7	m ³ /h
10	烟温	48.1	48.0	48.0	°C
检测项目		E 点位检测项目: 甲醛、硫化氢、氯气			

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: **2020年08月14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)
FQF P8 排气筒	FQ 氯化氢 200814F01	9.37	4.38×10 ⁻³
	FQ 氯化氢 200814F02	9.62	4.57×10 ⁻³
	FQ 氯化氢 200814F03	10.1	4.88×10 ⁻³
	小时均值	9.70	4.61×10 ⁻³
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 中二级标准限值		≤100	≤1.4

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: **2020 年 08 月 14 日**

检测点位	样品编号	氯气	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQF P8 排气筒	FQ 氯气 200814F01	0.97	4.54×10 ⁻⁴
	FQ 氯气 200814F02	0.93	4.42×10 ⁻⁴
	FQ 氯气 200814F03	0.97	4.69×10 ⁻⁴
	小时均值	0.96	4.55×10 ⁻⁴
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 中二级标准限值		≤65	≤0.87

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	30	30	30	m
3	气道截面积	0.0491	0.0491	0.0491	m ²
4	大气压	100.10	100.10	100.11	kPa
5	气道动压	9	9	9	Pa
6	气道静压	0.01	0.01	0.00	kPa
7	含湿量	5.4	5.7	5.7	%
8	烟气流速	3.2	3.3	3.3	m/s
9	标干流量	467.8	474.8	483.6	m ³ /h
10	烟温	36.8	36.8	36.9	℃
检测项目		F 点位检测项目：氯化氢、氯气			

检测 结果

样品类别: 废水

采样日期 2020 年 08 月 14 日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目					
			pH (无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	甲苯 (mg/L)
排放池	WS200814A01	灰色液体	7.13	216	3.64	0.50	39	ND
污水厂接管标准			6-9	≤350	≤35	≤1.0	≤400	≤0.2

备注:

1、“ND”表示该项目未检出,检出限见第4页;
以下空白

检测日期	2020	08	14
检测地点	排放池		
检测人员			
检测单位			
检测仪器			
检测标准			
检测费用			
检测备注			

检测日期: 2020年08月14日

检测地点: 排放池

检测人员: [空白]

检测单位: [空白]

检测仪器: [空白]

检测标准: [空白]

检测费用: [空白]

检测备注: [空白]

检测 结果

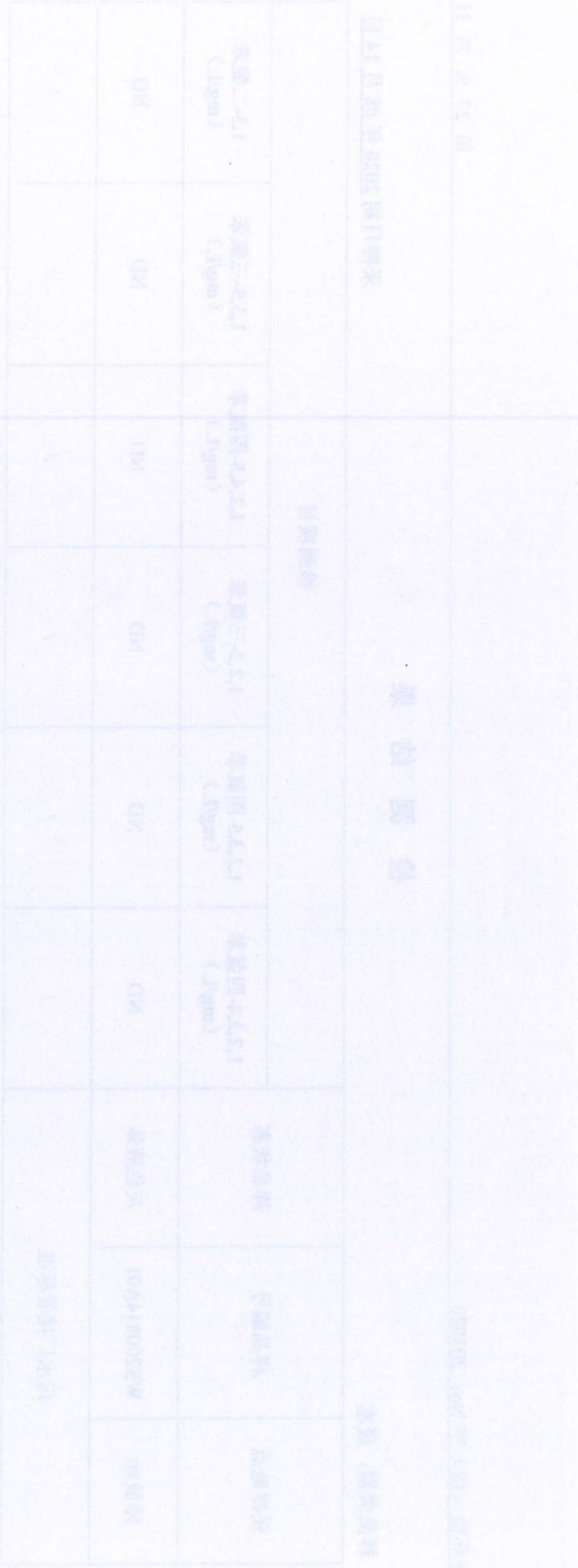
样品类别: 废水

采样日期 2020 年 08 月 14 日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目					
			甲醛 (mg/L)	石油类 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	总氮 (mg/L)	色度 (mg/L)	五氯苯 (mg/L)
排放池	WS200814A01	灰色液体	0.29	0.66	ND	6.61	16	ND
污水厂接管标准			≤1.0	≤10	≤1.0	≤50	≤200	/

备注:

1、“ND”表示该项目未检出,检出限见第 4-5 页;
以下空白



检测 结果

样品类别: 废水

采样日期 2020 年 08 月 14 日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目					
			1,2,3,4-四氯苯 (mg/L)	1,2,3,5-四氯苯 (mg/L)	1,2,3,3-三氯苯 (mg/L)	1,2,4,5-四氯苯 (mg/L)	1,3,5-三氯苯 (mg/L)	1,3-二氯苯 (mg/L)
排放池	WS200814A01	灰色液体	ND	ND	ND	ND	ND	ND
污水厂接管标准			/	/	/	/	/	/

备注:

1、“ND”表示该项目未检出,检出限见第 4-5 页;
以下空白

1,2,3,4-四氯苯	<10	<10	<10	<10	<10	<10
1,2,3,5-四氯苯	0.00	0.00	ND	ND	ND	ND
1,2,3,3-三氯苯	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)
1,2,4,5-四氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND

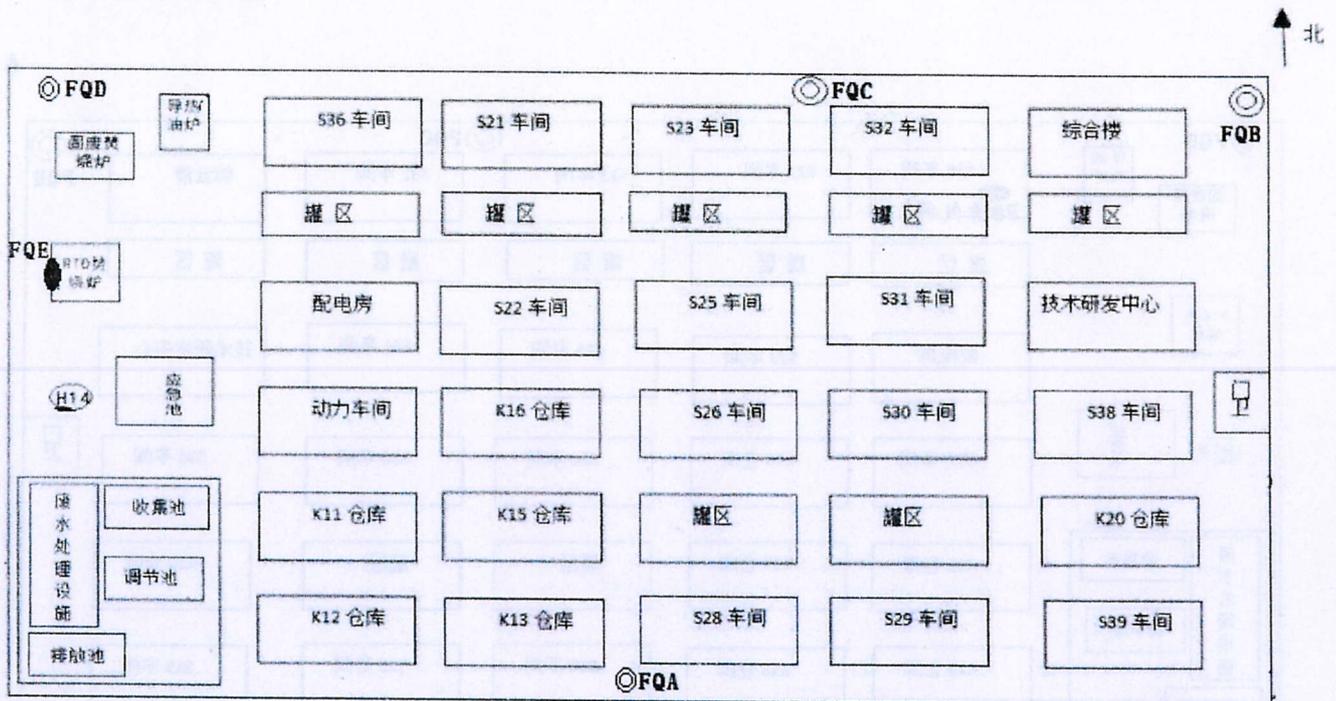
检测日期: 2020年08月14日

检测地点: 排放池

检测人员: [Signature]

审核人员: [Signature]

附 1: 检测点位示意图

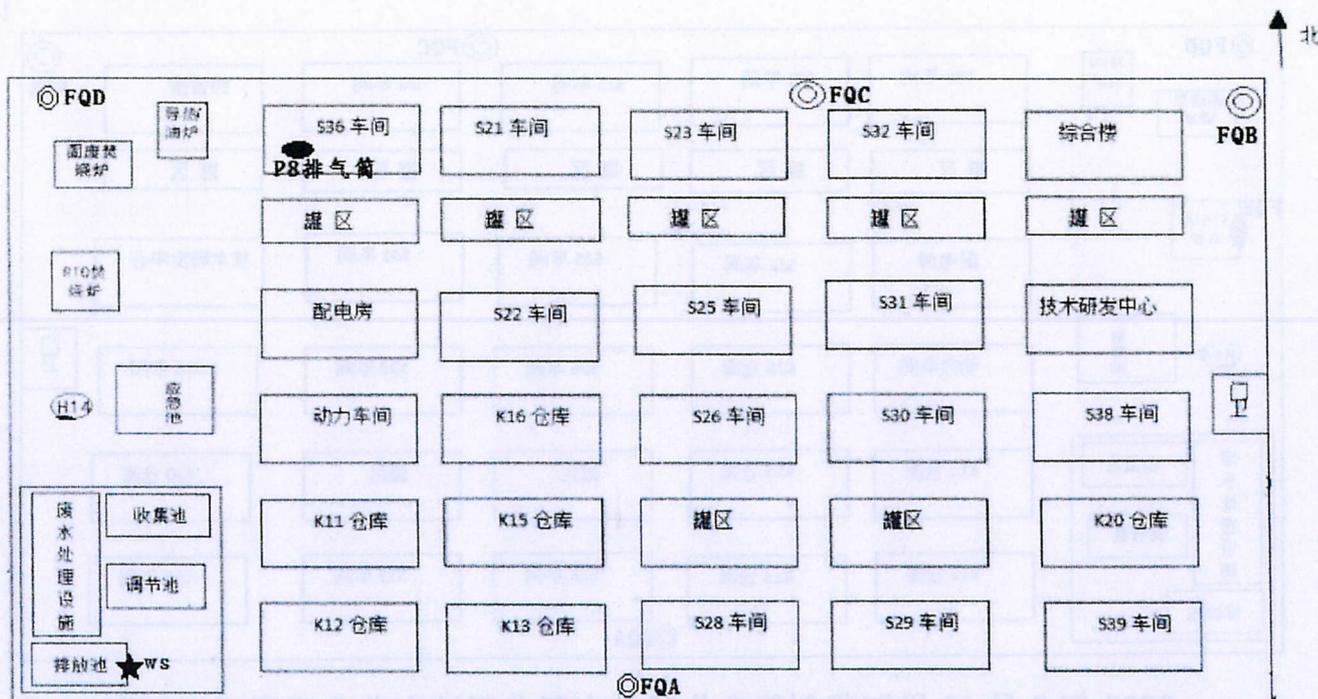


2020 年 8 月 13 日江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司厂区平面图

①--无组织废气检测点

●--有组织废气检测点

续附 1: 检测点位示意图



2020年8月14日江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司厂区平面图

★--废水检测点位 ⊙--无组织废气检测点 ●--有组织废气检测点

附 2: 工况说明

工况说明

江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司年产 2600 吨频呐酮、1300 吨一氯频呐酮、2500 吨二氯频呐酮、3000 吨三嗪酮、1000 吨三唑酮、400 吨三唑醇、1000 吨戊唑醇项目于 2020 年 8 月 13 日正常生产, 情况如下:

产品 日期	当日产能 总计	频呐酮	一氯频呐酮	二氯频呐酮	三嗪酮	三唑酮	三唑醇	戊唑醇
8 月 13 日	37.9t	10t	3.8t	8.2t	5.4t	3t	2.5t	5t

特此说明!

江苏剑牌农化股份有限公司
滨海分公司

2020 年 8 月 14 日

续附 2: 工况说明

工况说明

江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司年产 2600 吨频呐酮, 1300 吨一氯频呐酮、2500 吨二氯频呐酮、3000 吨三嗪酮、1000 吨三唑酮、400 吨三唑醇、1000 吨戊唑醇项目于 2020 年 8 月 14 日正常生产, 情况如下:

产品 日期	当日产能 总计	频呐 酮	一氯频 呐酮	二氯频呐 酮	三嗪酮	三唑酮	三唑醇	戊唑醇
8 月 14 日	39.7t	10.5t	3.6t	9.5t	5.5t	3.8t	2t	4.8t

特此说明!

江苏剑牌农化股份有限公司
滨海分公司

2020 年 8 月 15 日

续附 3:

质量控制结果统计表

受检单位: 江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司

序号	分析项目	样品类别	样品数(个)	全程空白		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	检查数	合格数	回收率 %	检查数	合格数	回收率 %	检查数	合格数		检测值 (mg/L)
1	pH		1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	化学需氧量		1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
3	氨氮		1	1	1	1	1	/	/	/	/	1	1	/	/	/	100
4	总磷		1	1	1	1	1	/	/	/	/	1	1	/	/	/	100
5	悬浮物		1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	甲苯		1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
7	苯胺类	废水	1	1	1	1	1	/	/	/	/	1	1	2.65	3.00	/	100
8	全盐量		1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
9	挥发酚		1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
10	五日生化需氧量		1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
11	总锌		1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
12	吡啶		1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	0.498	0.500	/	100

