



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: 203042

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： 2020.10.17

一审： 王磊

日期： 2020.10.18

二审： 黄训

日期： 2020.10.23

签发： 王新

日期： 2020.10.24



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10月17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	吕丰、孙成洋、祁浩 王会明、陈建
采样日期	2020 年 10 月 09 日-10 月 10 日	测试日期	2020 年 10 月 09 日-10 月 15 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、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 废水: pH、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、苯胺类、全盐量、挥发酚、五日生化需氧量、总锌、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 3.00×10^{-3}
6	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	/
7	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
8	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
9	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
10	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	1.0
11	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	3.0
12	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	3.0

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	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	4
3	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T11893-1989	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	1,2,3-三氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	HJ 621-2011	8.00×10 ⁻⁵
17	1,3,5-三氯苯			1.10×10 ⁻⁴
18	1,3-二氯苯			3.50×10 ⁻⁴
19	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	2021 年 09 月 27 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	2021 年 09 月 22 日
红外测油仪	OIL-8 型	020	2021 年 09 月 22 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
COD 恒温加热器	JC-101A	175	2021 年 09 月 22 日
生化培养箱	LRH-250-A	139	2021 年 04 月 07 日
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	111	2021 年 04 月 12 日

检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2020年10月09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
厂界北侧 (FQA)	FQ 甲醛 201009A01	0.04	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 甲醛 201009A02	0.04	22.4	101.6	北	2.1	多云
厂界东南侧 (FQB)	FQ 甲醛 201009B01	0.04	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 甲醛 201009B02	0.03	22.4	101.6	北	2.1	多云
厂界南侧 (FQC)	FQ 甲醛 201009C01	0.03	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 甲醛 201009C02	0.03	22.4	101.6	北	2.1	多云
厂界西南侧 (FQD)	FQ 甲醛 201009D01	0.03	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 甲醛 201009D02	0.03	22.4	101.6	北	2.1	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 10 月 09 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
厂界北侧 (FQA)	FQ 甲苯 201009A01	ND	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 甲苯 201009A02	ND	22.4	101.6	北	2.1	多云
厂界东南侧 (FQB)	FQ 甲苯 201009B01	ND	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 甲苯 201009B02	ND	22.4	101.6	北	2.1	多云
厂界南侧 (FQC)	FQ 甲苯 201009C01	ND	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 甲苯 201009C02	ND	22.4	101.6	北	2.1	多云
厂界西南侧 (FQD)	FQ 甲苯 201009D01	ND	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 甲苯 201009D02	ND	22.4	101.6	北	2.1	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		≤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 10 月 09 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
厂界北侧 (FQA)	FQ 硫化氢 201009A01	0.007	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 硫化氢 201009A02	0.008	22.4	101.6	北	2.1	多云
厂界东南侧 (FQB)	FQ 硫化氢 201009B01	0.011	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 硫化氢 201009B02	0.012	22.4	101.6	北	2.1	多云
厂界南侧 (FQC)	FQ 硫化氢 201009C01	0.005	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 硫化氢 201009C02	0.008	22.4	101.6	北	2.1	多云
厂界西南侧 (FQD)	FQ 硫化氢 201009D01	0.011	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 硫化氢 201009D02	0.009	22.4	101.6	北	2.1	多云
监控点最高浓度值		0.012	/	/	/	/	/
《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10月09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
厂界北侧 (FQA)	FQ 挥发性有机 物 201009A01	ND	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 挥发性有机 物 201009A02	ND	22.4	101.6	北	2.1	多云
厂界东南侧 (FQB)	FQ 挥发性有机 物 201009B01	3.4×10^{-3}	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 挥发性有机 物 201009B02	5.0×10^{-3}	22.4	101.6	北	2.1	多云
厂界南侧 (FQC)	FQ 挥发性有机 物 201009C01	4.3×10^{-3}	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 挥发性有机 物 201009C02	ND	22.4	101.6	北	2.1	多云
厂界西南侧 (FQD)	FQ 挥发性有机 物 201009D01	ND	23.3	101.6	北	2.2	多云
	FQ 挥发性有机 物 201009D02	ND	22.4	101.6	北	2.1	多云
监控点最高浓度值		5.0×10^{-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 10 月 10 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		氯气 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界北侧 (FQA)	FQ 氯气 201010A01	0.04	19.9	101.8	北	3.9	晴
	FQ 氯气 201010A02	0.05	20.7	101.8	北	3.7	晴
厂界东南侧 (FQB)	FQ 氯气 201010B01	0.06	19.9	101.8	北	3.9	晴
	FQ 氯气 201010B02	0.09	20.7	101.8	北	3.7	晴
厂界南侧 (FQC)	FQ 氯气 201010C01	0.06	19.9	101.8	北	3.9	晴
	FQ 氯气 201010C02	0.07	20.7	101.8	北	3.7	晴
厂界西南侧 (FQD)	FQ 氯气 201010D01	0.05	19.9	101.8	北	3.9	晴
	FQ 氯气 201010D02	0.06	20.7	101.8	北	3.7	晴
监控点最高浓度值		0.09	/	/	/	/	/
《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 10 月 10 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
厂界北侧 (FQA)	FQ 氨 201010A01	0.30	19.9	101.8	北	3.9	晴
	FQ 氨 201010A02	0.26	20.7	101.8	北	3.7	晴
厂界东南侧 (FQB)	FQ 氨 201010B01	0.40	19.9	101.8	北	3.9	晴
	FQ 氨 201010B02	0.40	20.7	101.8	北	3.7	晴
厂界南侧 (FQC)	FQ 氨 201010C01	0.42	19.9	101.8	北	3.9	晴
	FQ 氨 201010C02	0.43	20.7	101.8	北	3.7	晴
厂界西南侧 (FQD)	FQ 氨 201010D01	0.44	19.9	101.8	北	3.9	晴
	FQ 氨 201010D02	0.43	20.7	101.8	北	3.7	晴
监控点最高浓度值		0.44	/	/	/	/	/
《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10月10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
厂界北侧 (FQA)	FQ 颗粒物 201010A01	0.183	19.9	101.8	北	3.9	晴
	FQ 颗粒物 201010A02	0.207	20.7	101.8	北	3.7	晴
厂界东南侧 (FQB)	FQ 颗粒物 201010B01	0.238	19.9	101.8	北	3.9	晴
	FQ 颗粒物 201010B02	0.230	20.7	101.8	北	3.7	晴
厂界南侧 (FQC)	FQ 颗粒物 201010C01	0.265	19.9	101.8	北	3.9	晴
	FQ 颗粒物 201010C02	0.258	20.7	101.8	北	3.7	晴
厂界西南侧 (FQD)	FQ 颗粒物 201010D01	0.245	19.9	101.8	北	3.9	晴
	FQ 颗粒物 201010D02	0.237	20.7	101.8	北	3.7	晴
监控点与参照点最高浓度差值		0.066	/	/	/	/	/
《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10月09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 201009E01	9.83	0.273
	FQ 氯化氢 201009E02	10.4	0.270
	FQ 氯化氢 201009E03	11.1	0.305
	小时均值	10.4	0.283
《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10月09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 201009E01	2.11	5.85×10 ⁻²
	FQ 氨 201009E02	2.07	5.37×10 ⁻²
	FQ 氨 201009E03	2.39	6.58×10 ⁻²
	小时均值	2.19	5.93×10 ⁻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10月09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 201009E01	0.31	8.60×10 ⁻³
	FQ 甲醛 201009E02	0.31	8.05×10 ⁻³
	FQ 甲醛 201009E03	0.30	8.25×10 ⁻³
	小时均值	0.31	8.30×10 ⁻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10月09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 201009E01	0.021	5.83×10 ⁻⁴
	FQ 硫化氢 201009E02	0.025	6.49×10 ⁻⁴
	FQ 硫化氢 201009E03	0.031	8.53×10 ⁻⁴
	小时均值	0.026	6.95×10 ⁻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10月09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 201009E01	ND	4.11×10 ⁻⁵
	FQ 甲苯 201009E02	ND	4.16×10 ⁻⁵
	FQ 甲苯 201009E03	ND	4.18×10 ⁻⁵
	小时均值	ND	4.15×10 ⁻⁵
《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10月09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 201009E01	1.23	3.37×10 ⁻²
	FQ 丙酮 201009E02	1.26	3.49×10 ⁻²
	FQ 丙酮 201009E03	1.28	3.57×10 ⁻²
	小时均值	1.26	3.48×10 ⁻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10月09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 201009E01	0.99	2.72×10 ⁻²
	FQ 氯气 201009E02	1.14	3.16×10 ⁻²
	FQ 氯气 201009E03	1.02	2.84×10 ⁻²
	小时均值	1.05	2.91×10 ⁻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	101.96	101.96	101.95	kPa
5	气道动压	34	29	32	Pa
6	气道静压	-0.04	-0.03	-0.04	kPa
7	含湿量	8.4	8.4	8.4	%
8	烟气流速	6.4	6.0	6.3	m/s
9	标干流量	27748.3	25956.9	27515.6	m ³ /h
10	烟温	46.8	46.9	46.7	℃
检测项目		E 点位检测项目：氯化氢、氨、甲醛、硫化氢			

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	101.93	101.94	101.94	kPa
5	气道动压	33	33	37	Pa
6	气道静压	-0.04	-0.04	-0.03	kPa
7	含湿量	8.2	8.2	8.5	%
8	烟气流速	6.3	6.4	6.4	m/s
9	标干流量	27430.8	27733.6	27874.2	m ³ /h
10	烟温	46.3	46.4	46.3	°C
检测项目		E 点位检测项目：甲苯、丙酮、氯气			

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2020 年 10 月 09 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 201009F01	11.3	6.55×10 ⁻³
	FQ 氯化氢 201009F02	11.4	6.56×10 ⁻³
	FQ 氯化氢 201009F03	10.4	6.11×10 ⁻³
	小时均值	11.0	6.41×10 ⁻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 10 月 09 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 201009F01	0.88	5.10×10 ⁻⁴
	FQ 氯气 201009F02	0.96	5.52×10 ⁻⁴
	FQ 氯气 201009F03	0.99	5.82×10 ⁻⁴
	小时均值	0.94	5.48×10 ⁻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	101.72	101.72	101.71	kPa
5	气道动压	12	12	12	Pa
6	气道静压	0.00	0.00	0.00	kPa
7	含湿量	3.3	3.4	3.3	%
8	烟气流速	3.7	3.7	3.7	m/s
9	标干流量	579.7	575.1	587.4	m ³ /h
10	烟温	24.4	24.3	24.6	°C
检测项目		F 点位检测项目: 氯化氢、氯气			

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2020年10月10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)
FQH 导热油炉排气筒	FQ 氯化氢 201010H01	13.3	9.58×10 ⁻²
	FQ 氯化氢 201010H02	13.0	9.61×10 ⁻²
	FQ 氯化氢 201010H03	14.1	9.54×10 ⁻²
	小时均值	13.5	9.58×10 ⁻²
《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

工况

检 测 结 果

样品类别: 导热油炉

序号	项 目	单位	2020年10月10日 测试结果(出口)			评价 标准
			第一次	第二次	第三次	
01	大气压	Pa	102430	102340	102180	/
02	烟气温度	℃	78.0	76.8	76.4	/
03	烟气静压	Pa	-60	-70	-40	/
04	烟气动压	Pa	53	55	47	/
05	烟气流速	m/s	8.3	8.5	7.8	/
06	含湿量	%	7.5	7.6	7.8	/
07	含氧量	%	14.4	15.1	14.9	/
08	空气过剩系数	/	3.20	3.56	3.44	/
09	烟气标干流量	m ³ /h	7200	7395	6769	/
10	实测 SO ₂ 浓度	mg/m ³	ND	ND	9	/
11	换算后 SO ₂ 浓度	mg/m ³	ND	ND	17	≤300
12	SO ₂ 排放量	kg/h	1.08×10 ⁻²	1.11×10 ⁻²	6.09×10 ⁻²	/
13	实测颗粒物浓度	mg/m ³	15.7	16.6	16.1	/
14	换算后颗粒物浓度	mg/m ³	28.5	33.8	31.7	≤50
15	颗粒物排放量	kg/h	0.113	0.123	0.109	/
16	实测 NO _x 浓度	mg/m ³	150	152	144	/
17	换算后 NO _x 浓度	mg/m ³	275	309	284	≤300
18	NO _x 排放量	kg/h	1.08	1.12	0.975	/
	备 注	1、样品类别: 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 2、排气筒高度: 30 米 3、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度的限值采用《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 2 中燃煤锅炉标准限值				

检 测 结 果

采样日期 **2020年10月10日**

样品类别: **废水**

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)	苯胺类 (mg/L)
废水总排口	WS201010D01	黄色液体	6.61	230	0.448	0.08	16	ND
滨海艾思伊环保有限公司接管标准			6-9	≤350	≤35	≤1.0	≤400	≤2.0

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 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					
			全盐量 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)	总锌 (mg/L)	甲醛 (mg/L)	石油类 (mg/L)
废水总排口	WS201010D01	黄色液体	3.14×10 ³	ND	106	ND	0.08	1.91
滨海艾思伊环保有限公司接管标准			≤5000	≤2.0	≤300	≤5.0	≤1.0	≤10

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

采样日期 2020 年 08 月 14 日

样品类别: **废水**

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目							
			硫化物 (mg/L)	总氮 (mg/L)	色度 (mg/L)	五氯苯 (mg/L)	1,2,3-三氯苯 (mg/L)	1,3,5-三氯苯 (mg/L)	1,3-二氯苯 (mg/L)	
废水总排口	WS201010D01	黄色液体	ND	2.23	4	ND	ND	ND	ND	ND
滨海艾思伊环保有限公司接管标准			≤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

附 1: 检测点位示意图



2020 年 10 月 09 日江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司厂区平面图

--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10月10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 10 月 9 日与 10 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
10 月 9 日	50.12t	15.5t	1.87t	10.5t	12.5t	4.75t	0	5t
10 月 10 日	49.07t	14.8t	2t	9.87t	11.5t	4.8t	0	6.1t

特此说明!

江苏剑牌农化股份有限公司
滨海分公司

2020 年 10 月 11 日

