



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: 201058

检测类别: 委托性检测

项目名称: 废气、噪声

受检单位: 江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司

编制: 李慧

日期: 2020.7.31

一审: 陈爽

日期: 2020.8.1

二审: 黄训

日期: 2020.8.4

签发: 王祝

日期: 2020.8.5



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07月31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	江苏剑牌农化股份有限公司 滨海分公司	地址	江苏滨海经济开发区沿海工业园
联系人	伍荣兵	电话	13912536115
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	孙成洋、祁浩 黄剑、陈建
采样日期	2020年07月15日 2020年07月24日	测试日期	2020年07月15日-07月18日 2020年07月24日-07月27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噪声检测情况		
检测内容	无组织: 颗粒物、甲醇、甲苯、氨、硫化氢、非甲烷总烃、甲醛、1, 2-二氯乙烷 有组织: 氯化氢、氨、氯气、丙酮、甲苯、甲醛、硫化氢、甲醇、林格曼黑度 噪声: 厂界(8个点位)		
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

废气:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
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 <sup>-4</sup> 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
		固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	0.1
7	1, 2-二氯乙烷	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	8.0×10 <sup>-5</sup>
8	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	0.07
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

## 检测依据

废气:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
10	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
11	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	0.2
12	林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	/
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	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
气相色谱仪	GC5890N 型	137	2021 年 04 月 07 日
多功能声级计	AWA5688 型	009	2021 年 05 月 13 日
声校准器	AWA6022A 型	012	2021 年 04 月 26 日

### 检 测 结 果

样品类别：无组织废气

采样日期：2020 年 07 月 15 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
厂界西南侧 (FQA)	FQ 颗粒物 200715A01	0.178	25.4	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 颗粒物 200715A02	0.190	26.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 颗粒物 200715A03	0.185	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 颗粒物 200715A04	0.215	28.6	100.3	西南	2.4	多云
厂界北侧 (FQB)	FQ 颗粒物 200715B01	0.217	25.4	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 颗粒物 200715B02	0.225	26.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 颗粒物 200715B03	0.212	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 颗粒物 200715B04	0.203	28.6	100.3	西南	2.4	多云
厂界东北侧 (FQC)	FQ 颗粒物 200715C01	0.222	25.4	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 颗粒物 200715C02	0.245	26.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 颗粒物 200715C03	0.232	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 颗粒物 200715C04	0.248	28.6	100.3	西南	2.4	多云
厂界东侧 (FQD)	FQ 颗粒物 200715D01	0.207	25.4	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 颗粒物 200715D02	0.235	26.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 颗粒物 200715D03	0.228	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 颗粒物 200715D04	0.220	28.6	100.3	西南	2.4	多云
监控点与参照点最高浓度差值		0.045	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第 3-4 页。					

### 检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2020年07月15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								
厂界西南侧 (FQA)	FQ 甲醇 200715A01	ND	25.4	100.4	西南	2.4	多云	
	FQ 甲醇 200715A02	ND	26.0	100.4	西南	2.3	多云	
	FQ 甲醇 200715A03	ND	29.1	100.3	西南	2.2	多云	
	FQ 甲醇 200715A04	ND	28.6	100.3	西南	2.4	多云	
厂界北侧 (FQB)	FQ 甲醇 200715B01	ND	25.4	100.4	西南	2.4	多云	
	FQ 甲醇 200715B02	ND	26.0	100.4	西南	2.3	多云	
	FQ 甲醇 200715B03	ND	29.1	100.3	西南	2.2	多云	
	FQ 甲醇 200715B04	ND	28.6	100.3	西南	2.4	多云	
厂界东北侧 (FQC)	FQ 甲醇 200715C01	ND	25.4	100.4	西南	2.4	多云	
	FQ 甲醇 200715C02	ND	26.0	100.4	西南	2.3	多云	
	FQ 甲醇 200715C03	ND	29.1	100.3	西南	2.2	多云	
	FQ 甲醇 200715C04	ND	28.6	100.3	西南	2.4	多云	
厂界东侧 (FQD)	FQ 甲醇 200715D01	ND	25.4	100.4	西南	2.4	多云	
	FQ 甲醇 200715D02	ND	26.0	100.4	西南	2.3	多云	
	FQ 甲醇 200715D03	ND	29.1	100.3	西南	2.2	多云	
	FQ 甲醇 200715D04	ND	28.6	100.3	西南	2.4	多云	
监控点最高浓度值		ND	/	/	/	/	/	
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 3-4 页。						

### 检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2020年07月15日

结 果		项 目	氨 (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								
厂界西南侧 (FQA)	FQ 氨 200715A01	0.26	25.4	100.4	西南	2.4	多云	
	FQ 氨 200715A02	0.30	26.0	100.4	西南	2.3	多云	
	FQ 氨 200715A03	0.29	29.1	100.3	西南	2.2	多云	
	FQ 氨 200715A04	0.29	28.6	100.3	西南	2.4	多云	
厂界北侧 (FQB)	FQ 氨 200715B01	0.26	25.4	100.4	西南	2.4	多云	
	FQ 氨 200715B02	0.27	26.0	100.4	西南	2.3	多云	
	FQ 氨 200715B03	0.30	29.1	100.3	西南	2.2	多云	
	FQ 氨 200715B04	0.27	28.6	100.3	西南	2.4	多云	
厂界东北侧 (FQC)	FQ 氨 200715C01	0.43	25.4	100.4	西南	2.4	多云	
	FQ 氨 200715C02	0.34	26.0	100.4	西南	2.3	多云	
	FQ 氨 200715C03	0.38	29.1	100.3	西南	2.2	多云	
	FQ 氨 200715C04	0.35	28.6	100.3	西南	2.4	多云	
厂界东侧 (FQD)	FQ 氨 200715D01	0.37	25.4	100.4	西南	2.4	多云	
	FQ 氨 200715D02	0.45	26.0	100.4	西南	2.3	多云	
	FQ 氨 200715D03	0.27	29.1	100.3	西南	2.2	多云	
	FQ 氨 200715D04	0.28	28.6	100.3	西南	2.4	多云	
监控点最高浓度值		0.45	/	/	/	/	/	
备注		1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第3-4页。						

### 检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2020年07月15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
厂界西南侧 (FQA)	FQ 甲苯 200715A01	ND	25.4	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 甲苯 200715A02	ND	26.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 甲苯 200715A03	ND	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 甲苯 200715A04	ND	28.6	100.3	西南	2.4	多云
厂界北侧 (FQB)	FQ 甲苯 200715B01	$3.20 \times 10^{-2}$	25.4	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 甲苯 200715B02	$3.14 \times 10^{-2}$	26.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 甲苯 200715B03	ND	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 甲苯 200715B04	$3.02 \times 10^{-2}$	28.6	100.3	西南	2.4	多云
厂界东北侧 (FQC)	FQ 甲苯 200715C01	$3.63 \times 10^{-2}$	25.4	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 甲苯 200715C02	$4.16 \times 10^{-2}$	26.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 甲苯 200715C03	ND	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 甲苯 200715C04	$3.41 \times 10^{-2}$	28.6	100.3	西南	2.4	多云
厂界东侧 (FQD)	FQ 甲苯 200715D01	$3.74 \times 10^{-2}$	25.4	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 甲苯 200715D02	$3.88 \times 10^{-2}$	26.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 甲苯 200715D03	ND	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 甲苯 200715D04	ND	28.6	100.3	西南	2.4	多云
监控点最高浓度值		$4.16 \times 10^{-2}$	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第3-4页。					

### 检 测 结 果

样品类别：无组织废气

采样日期：2020年07月15日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		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
厂界西南侧 (FQA)	FQ 硫化氢 200715A01	0.007	25.4	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 硫化氢 200715A02	0.008	26.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 硫化氢 200715A03	0.010	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 硫化氢 200715A04	0.005	28.6	100.3	西南	2.4	多云
厂界北侧 (FQB)	FQ 硫化氢 200715B01	0.005	25.4	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 硫化氢 200715B02	0.006	26.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 硫化氢 200715B03	0.007	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 硫化氢 200715B04	0.007	28.6	100.3	西南	2.4	多云
厂界东北侧 (FQC)	FQ 硫化氢 200715C01	0.004	25.4	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 硫化氢 200715C02	0.006	26.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 硫化氢 200715C03	0.010	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 硫化氢 200715C04	0.009	28.6	100.3	西南	2.4	多云
厂界东侧 (FQD)	FQ 硫化氢 200715D01	0.005	25.4	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 硫化氢 200715D02	0.005	26.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 硫化氢 200715D03	0.007	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 硫化氢 200715D04	0.008	28.6	100.3	西南	2.4	多云
监控点最高浓度值		0.010	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第3-4页。					

### 检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2020年07月15日

结 果  采样地点和样品编号	项 目	非甲烷 总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界西南侧 (FQA)	FQ 非甲烷总烃 200715A01	ND	25.6	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715A02	ND	25.9	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715A03	ND	26.3	100.4	西南	2.3	多云
	小时均值	ND	/	/	/	/	/
	FQ 非甲烷总烃 200715A04	ND	26.8	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715A05	ND	27.2	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715A06	ND	27.6	100.4	西南	2.3	多云
	小时均值	ND	/	/	/	/	/
	FQ 非甲烷总烃 200715A07	ND	28.1	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715A08	ND	28.5	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715A09	ND	28.9	100.3	西南	2.2	多云
	小时均值	ND	/	/	/	/	/
	FQ 非甲烷总烃 200715A10	ND	28.9	100.3	西南	2.4	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715A11	ND	28.6	100.3	西南	2.4	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715A12	ND	28.3	100.3	西南	2.4	多云
小时均值	ND	/	/	/	/	/	
备注	1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第3-4页。						

### 检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2020年07月15日

结 果  采样地点和样品编号	项 目	非甲烷 总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界北侧 (FQB)	FQ 非甲烷总烃 200715B01	ND	25.7	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715B02	ND	26.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715B03	ND	26.4	100.4	西南	2.3	多云
	小时均值	ND	/	/	/	/	/
	FQ 非甲烷总烃 200715B04	ND	26.9	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715B05	ND	27.3	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715B06	ND	27.7	100.4	西南	2.3	多云
	小时均值	ND	/	/	/	/	/
	FQ 非甲烷总烃 200715B07	ND	28.2	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715B08	ND	28.6	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715B09	ND	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	小时均值	ND	/	/	/	/	/
	FQ 非甲烷总烃 200715B10	ND	28.9	100.3	西南	2.4	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715B11	ND	28.5	100.3	西南	2.4	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715B12	ND	28.2	100.3	西南	2.4	多云
	小时均值	ND	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 3-4 页。						

### 检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2020 年 07 月 15 日

结 果	项 目	非甲烷 总烃 (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							
厂界东北侧 (FQC)	FQ 非甲烷总烃 200715C01	ND	25.8	100.4	西南	2.4	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715C02	ND	26.1	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715C03	ND	26.5	100.4	西南	2.3	多云
	小时均值	ND	/	/	/	/	/
	FQ 非甲烷总烃 200715C04	ND	27.0	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715C05	ND	27.4	100.4	西南	2.3	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715C06	ND	27.9	100.3	西南	2.2	多云
	小时均值	ND	/	/	/	/	/
	FQ 非甲烷总烃 200715C07	ND	28.3	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715C08	ND	28.7	100.3	西南	2.2	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715C09	ND	29.1	100.3	西南	2.2	多云
	小时均值	ND	/	/	/	/	/
	FQ 非甲烷总烃 200715C10	ND	28.8	100.3	西南	2.4	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715C11	ND	28.4	100.3	西南	2.4	多云
	FQ 非甲烷总烃 200715C12	ND	28.1	100.3	西南	2.4	多云
小时均值	ND	/	/	/	/	/	
备注	1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第 3-4 页。						

### 检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2020 年 07 月 15 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号	非甲烷 总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	气象参数				
		温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
FQ 非甲烷总烃 200715D01	ND	25.8	100.4	西南	2.3	多云
FQ 非甲烷总烃 200715D02	ND	26.2	100.4	西南	2.3	多云
FQ 非甲烷总烃 200715D03	ND	26.6	100.4	西南	2.3	多云
小时均值	ND	/	/	/	/	/
FQ 非甲烷总烃 200715D04	ND	27.1	100.4	西南	2.3	多云
FQ 非甲烷总烃 200715D05	ND	27.5	100.4	西南	2.3	多云
FQ 非甲烷总烃 200715D06	ND	28.0	100.3	西南	2.2	多云
小时均值	ND	/	/	/	/	/
FQ 非甲烷总烃 200715D07	ND	28.4	100.3	西南	2.2	多云
FQ 非甲烷总烃 200715D08	ND	28.8	100.3	西南	2.2	多云
FQ 非甲烷总烃 200715D09	ND	29.0	100.3	西南	2.2	多云
小时均值	ND	/	/	/	/	/
FQ 非甲烷总烃 200715D10	ND	28.7	100.3	西南	2.4	多云
FQ 非甲烷总烃 200715D11	ND	28.4	100.3	西南	2.4	多云
FQ 非甲烷总烃 200715D12	ND	28.0	100.3	西南	2.4	多云
小时均值	ND	/	/	/	/	/
备注	1、“ND”表示该项目未检出; 检出限见第 3-4 页。					

### 检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2020 年 07 月 24 日

结 果		项 目	甲醛 (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 甲醛 200724A01	0.05	22.5	100.7	西北	2.3	晴	
	FQ 甲醛 200724A02	0.05	23.1	100.7	西北	2.3	晴	
	FQ 甲醛 200724A03	0.05	28.3	100.5	西北	2.1	晴	
	FQ 甲醛 200724A04	0.04	27.8	100.5	西北	2.2	晴	
厂界东侧 (FQB)	FQ 甲醛 200724B01	0.03	22.5	100.7	西北	2.3	晴	
	FQ 甲醛 200724B02	0.03	23.1	100.7	西北	2.3	晴	
	FQ 甲醛 200724B03	0.03	28.3	100.5	西北	2.1	晴	
	FQ 甲醛 200724B04	0.03	27.8	100.5	西北	2.2	晴	
厂界东南侧 (FQC)	FQ 甲醛 200724C01	0.04	22.5	100.7	西北	2.3	晴	
	FQ 甲醛 200724C02	0.03	23.1	100.7	西北	2.3	晴	
	FQ 甲醛 200724C03	0.04	28.3	100.5	西北	2.1	晴	
	FQ 甲醛 200724C04	0.03	27.8	100.5	西北	2.2	晴	
厂界南侧 (FQD)	FQ 甲醛 200724D01	0.03	22.5	100.7	西北	2.3	晴	
	FQ 甲醛 200724D02	0.03	23.1	100.7	西北	2.3	晴	
	FQ 甲醛 200724D03	0.03	28.3	100.5	西北	2.1	晴	
	FQ 甲醛 200724D04	0.04	27.8	100.5	西北	2.2	晴	
监控点最高浓度值		0.05	/	/	/	/	/	
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 3-4 页。						

### 检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2020年07月24日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		1, 2-二氯乙烷 (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)	FQ1, 2-二氯乙烷 200724A01	ND	22.5	100.7	西北	2.3	晴
	FQ1, 2-二氯乙烷 200724A02	ND	23.1	100.7	西北	2.3	晴
	FQ1, 2-二氯乙烷 200724A03	ND	28.3	100.5	西北	2.1	晴
	FQ1, 2-二氯乙烷 200724A04	ND	27.8	100.5	西北	2.2	晴
厂界东侧 (FQB)	FQ1, 2-二氯乙烷 200724B01	ND	22.5	100.7	西北	2.3	晴
	FQ1, 2-二氯乙烷 200724B02	ND	23.1	100.7	西北	2.3	晴
	FQ1, 2-二氯乙烷 200724B03	ND	28.3	100.5	西北	2.1	晴
	FQ1, 2-二氯乙烷 200724B04	ND	27.8	100.5	西北	2.2	晴
厂界东南侧 (FQC)	FQ1, 2-二氯乙烷 200724C01	ND	22.5	100.7	西北	2.3	晴
	FQ1, 2-二氯乙烷 200724C02	1.9×10 <sup>-3</sup>	23.1	100.7	西北	2.3	晴
	FQ1, 2-二氯乙烷 200724C03	ND	28.3	100.5	西北	2.1	晴
	FQ1, 2-二氯乙烷 200724C04	1.6×10 <sup>-3</sup>	27.8	100.5	西北	2.2	晴
厂界南侧 (FQD)	FQ1, 2-二氯乙烷 200724D01	ND	22.5	100.7	西北	2.3	晴
	FQ1, 2-二氯乙烷 200724D02	ND	23.1	100.7	西北	2.3	晴
	FQ1, 2-二氯乙烷 200724D03	1.0×10 <sup>-3</sup>	28.3	100.5	西北	2.1	晴
	FQ1, 2-二氯乙烷 200724D04	ND	27.8	100.5	西北	2.2	晴
监控点最高浓度值		1.9×10 <sup>-3</sup>	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 3-4 页。					

### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2020 年 07 月 15 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 P8 排气筒	FQ 氯化氢 200715E01	13.5	3.87×10 <sup>-3</sup>
	FQ 氯化氢 200715E02	12.7	3.61×10 <sup>-3</sup>
	FQ 氯化氢 200715E03	12.5	3.17×10 <sup>-3</sup>
	小时均值	12.9	3.55×10 <sup>-3</sup>

### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2020 年 07 月 15 日

检测点位	样品编号	氯气	
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
FQE P8 排气筒	FQ 氯气 200715E01	1.14	3.27×10 <sup>-4</sup>
	FQ 氯气 200715E02	0.99	2.82×10 <sup>-4</sup>
	FQ 氯气 200715E03	1.22	3.09×10 <sup>-4</sup>
	小时均值	1.22	3.06×10 <sup>-4</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	30	30	30	m
3	气道截面积	0.0491	0.0491	0.0491	m <sup>2</sup>
4	大气压	100.26	100.26	100.26	kPa
5	气道动压	3	3	2	Pa
6	气道静压	0.01	0.02	0.01	kPa
7	含湿量	5.0	5.6	5.5	%
8	烟气流速	1.9	1.9	1.7	m/s
9	标干流量	287.0	284.6	253.5	m <sup>3</sup> /h
10	烟温	30.3	30.4	30.4	℃
检测项目		E 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07月15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)
FQF 导热油炉	FQ 氯化氢 200715F01	12.6	8.75×10 <sup>-2</sup>
	FQ 氯化氢 200715F02	12.9	9.18×10 <sup>-2</sup>
	FQ 氯化氢 200715F03	13.5	9.56×10 <sup>-2</sup>
	小时均值	13.0	9.16×10 <sup>-2</sup>

### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2020年07月15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)
FQG H14 排气筒	FQ 氨 200715G01	2.50	1.17×10 <sup>-3</sup>
	FQ 氨 200715G02	1.73	8.04×10 <sup>-4</sup>
	FQ 氨 200715G03	2.10	9.28×10 <sup>-4</sup>
	小时均值	2.11	9.67×10 <sup>-4</sup>

## 检 测 结 果

样品类别: 导热油炉

序号	项 目	单位	2020 年 07 月 15 日 测试结果(出口)		
			第一次	第二次	第三次
01	大气压	Pa	100320	100340	100330
02	烟气温度	℃	59.2	60.2	61.0
03	烟气静压	Pa	0.00	-10	-10
04	烟气动压	Pa	48	51	51
05	烟气流速	m/s	8.0	8.2	8.2
06	含湿量	%	5.2	10.1	9.8
07	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	6945.8	7114.6	7079.1
08	林格曼黑度	mg/m <sup>3</sup>	<1	<1	<1
备 注		1、检测项目: 林格曼黑度 2、排气筒高度: 30 米			

## 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	0.3318	0.3318	0.3318	m <sup>2</sup>
4	大气压	100.32	100.34	100.33	kPa
5	气道动压	48	51	51	Pa
6	气道静压	0.00	-0.01	-0.01	kPa
7	含湿量	5.2	10.1	9.8	%
8	烟气流速	8.0	8.2	8.2	m/s
9	标干流量	6945.8	7114.6	7079.1	m <sup>3</sup> /h
10	烟温	59.2	60.2	61.0	℃
检测项目		F 点位检测项目: 氯化氢			

## 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	0.0707	0.0707	0.0707	m <sup>2</sup>
4	大气压	100.57	100.57	100.57	kPa
5	气道动压	4	4	3	Pa
6	气道静压	0.00	0.00	0.00	kPa
7	含湿量	4.5	3.2	3.0	%
8	烟气流速	2.1	2.1	2.0	m/s
9	标干流量	467.5	464.8	442.1	m <sup>3</sup> /h
10	烟温	30.2	30.1	30.3	°C
检测项目		G 点位检测项目: 氨			

### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2020年07月24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 焚烧炉排气筒	FQ 氯化氢 200724E01	12.5	0.223
	FQ 氯化氢 200724E02	12.0	0.223
	FQ 氯化氢 200724E03	12.5	0.217
	小时均值	12.3	0.221

### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2020年07月24日

检测点位	样品编号	丙酮	
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉排气筒	FQ 丙酮 200724E01	3.73	6.65×10 <sup>-2</sup>
	FQ 丙酮 200724E02	4.04	7.52×10 <sup>-2</sup>
	FQ 丙酮 200724E03	3.33	5.78×10 <sup>-2</sup>
	小时均值	3.70	6.65×10 <sup>-2</sup>

### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2020年07月24日

检测点位	样品编号	氯气	
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉排气筒	FQ 氯气 200724E01	1.01	1.80×10 <sup>-2</sup>
	FQ 氯气 200724E02	0.85	1.58×10 <sup>-2</sup>
	FQ 氯气 200724E03	0.89	1.54×10 <sup>-2</sup>
	小时均值	0.92	1.64×10 <sup>-2</sup>

### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2020年07月24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 焚烧炉排气筒	FQ 硫化氢 200724E01	0.020	3.57×10 <sup>-4</sup>
	FQ 硫化氢 200724E02	0.017	3.17×10 <sup>-4</sup>
	FQ 硫化氢 200724E03	0.023	3.99×10 <sup>-4</sup>
	小时均值	0.020	3.58×10 <sup>-4</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	30	30	30	m
3	气道截面积	1.5394	1.5394	1.5394	m <sup>2</sup>
4	大气压	100.42	100.42	100.43	kPa
5	气道动压	12	13	12	Pa
6	气道静压	-0.02	-0.01	-0.01	kPa
7	含湿量	5.4	5.3	5.2	%
8	烟气流速	3.9	4.1	3.8	m/s
9	标干流量	17830.2	18623.7	17343.4	m <sup>3</sup> /h
10	烟温	37.1	37.0	37.0	°C
检测项目		E 点位检测项目: 氯化氢、丙酮、氯气、硫化氢			

### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2020年07月24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 焚烧炉排气筒	FQ 甲苯 200724E01	0.572	9.58×10 <sup>-3</sup>
	FQ 甲苯 200724E02	0.342	5.38×10 <sup>-3</sup>
	FQ 甲苯 200724E03	0.579	1.02×10 <sup>-2</sup>
	小时均值	0.498	8.39×10 <sup>-3</sup>

### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2020年07月24日

检测点位	样品编号	甲醛	
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
FQE RTO 焚烧炉排气筒	FQ 甲醛 200724E01	0.17	2.85×10 <sup>-3</sup>
	FQ 甲醛 200724E02	0.16	2.52×10 <sup>-3</sup>
	FQ 甲醛 200724E03	0.18	3.18×10 <sup>-3</sup>
	小时均值	0.17	2.85×10 <sup>-3</sup>

### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2020 年 07 月 24 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 焚烧炉排气筒	FQ 甲醇 200724E01	2.0	3.35×10 <sup>-2</sup>
	FQ 甲醇 200724E02	5.0	7.86×10 <sup>-2</sup>
	FQ 甲醇 200724E03	4.0	7.06×10 <sup>-2</sup>
	小时均值	3.7	6.09×10 <sup>-2</sup>

### 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2020 年 07 月 24 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 焚烧炉排气筒	FQ 氨 200724E01	2.92	4.89×10 <sup>-2</sup>
	FQ 氨 200724E02	4.04	6.35×10 <sup>-2</sup>
	FQ 氨 200724E03	3.34	5.90×10 <sup>-2</sup>
	小时均值	3.43	5.71×10 <sup>-2</sup>

## 排气筒废气检测参数

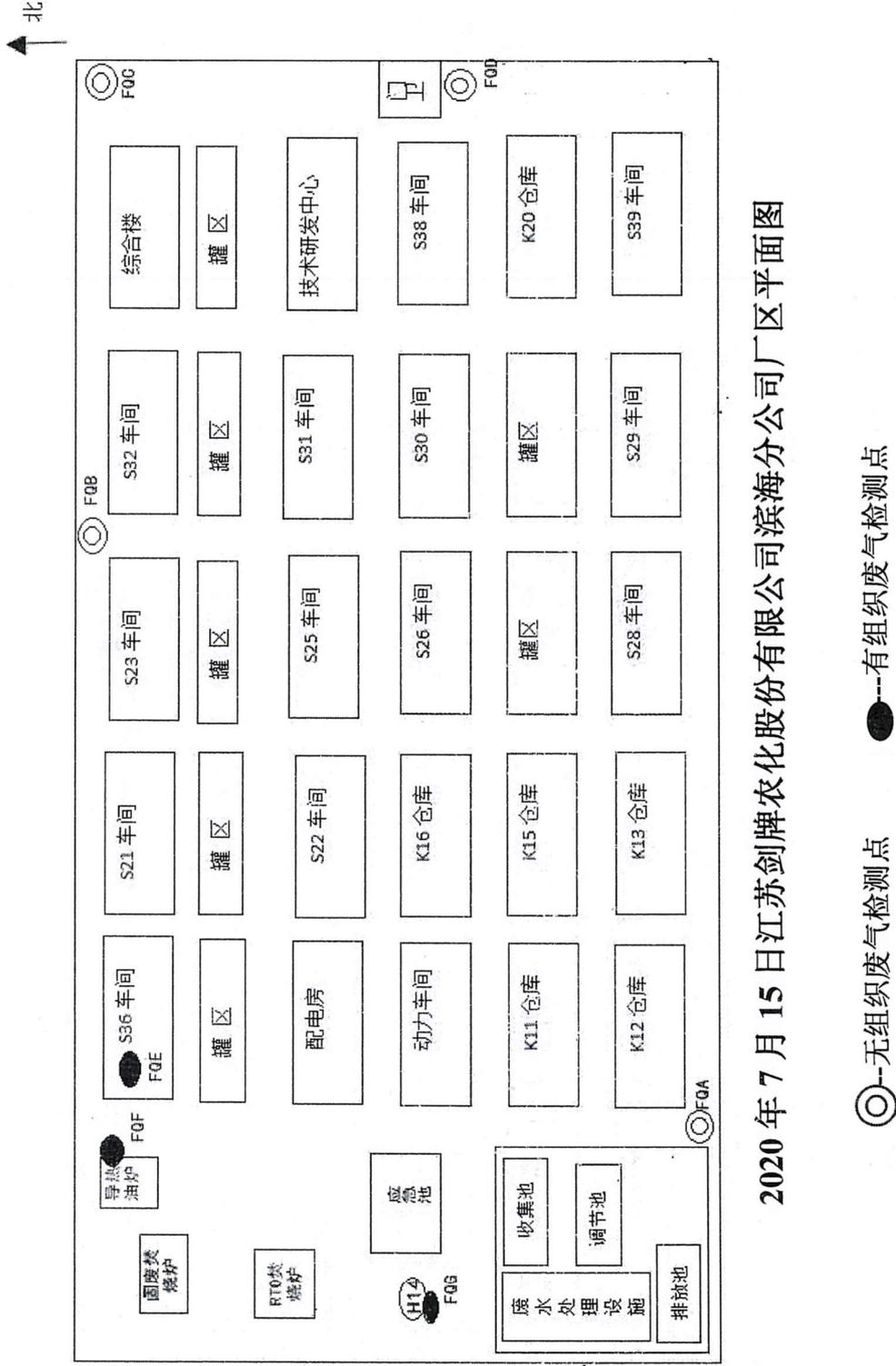
序号	参数	结果			单位
		第一次	第二次	第三次	
1	气道形状	圆形	圆形	圆形	-
2	排气筒高度	30	30	30	m
3	气道截面积	1.5394	1.5394	1.5394	m <sup>2</sup>
4	大气压	100.42	100.43	100.43	kPa
5	气道动压	12	10	11	Pa
6	气道静压	-0.01	-0.01	0.00	kPa
7	含湿量	5.2	5.3	5.2	%
8	烟气流速	3.7	3.4	3.9	m/s
9	标干流量	16749.1	15723.2	17658.8	m <sup>3</sup> /h
10	烟温	37.0	37.0	37.0	°C
检测项目		E 点位检测项目: 甲苯、甲醛、甲醇、氨			

### 噪声检测结果

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
2020.07.24	ZS20072401	08:38-08:48	22:01-22:11	环境噪声	54.5	44.4
	ZS20072402	08:57-09:07	22:20-22:30	风机	57.8	45.8
	ZS20072403	09:18-09:28	22:38-22:48	泵机	58.1	46.9
	ZS20072404	09:36-09:46	22:58-23:08	动火点切割机	57.8	47.9
	ZS20072405	09:57-10:07	23:16-23:26	污泥压滤机	58.5	48.2
	ZS20072406	10:26-10:36	23:34-23:44	引风机	57.7	48.2
	ZS20072407	10:45-10:55	23:54-次日 00:04	尾气处理机组	58.0	47.9
	ZS20072408	11:06-11:16	次日 00:15-00:25	尾气处理机组	58.7	47.0

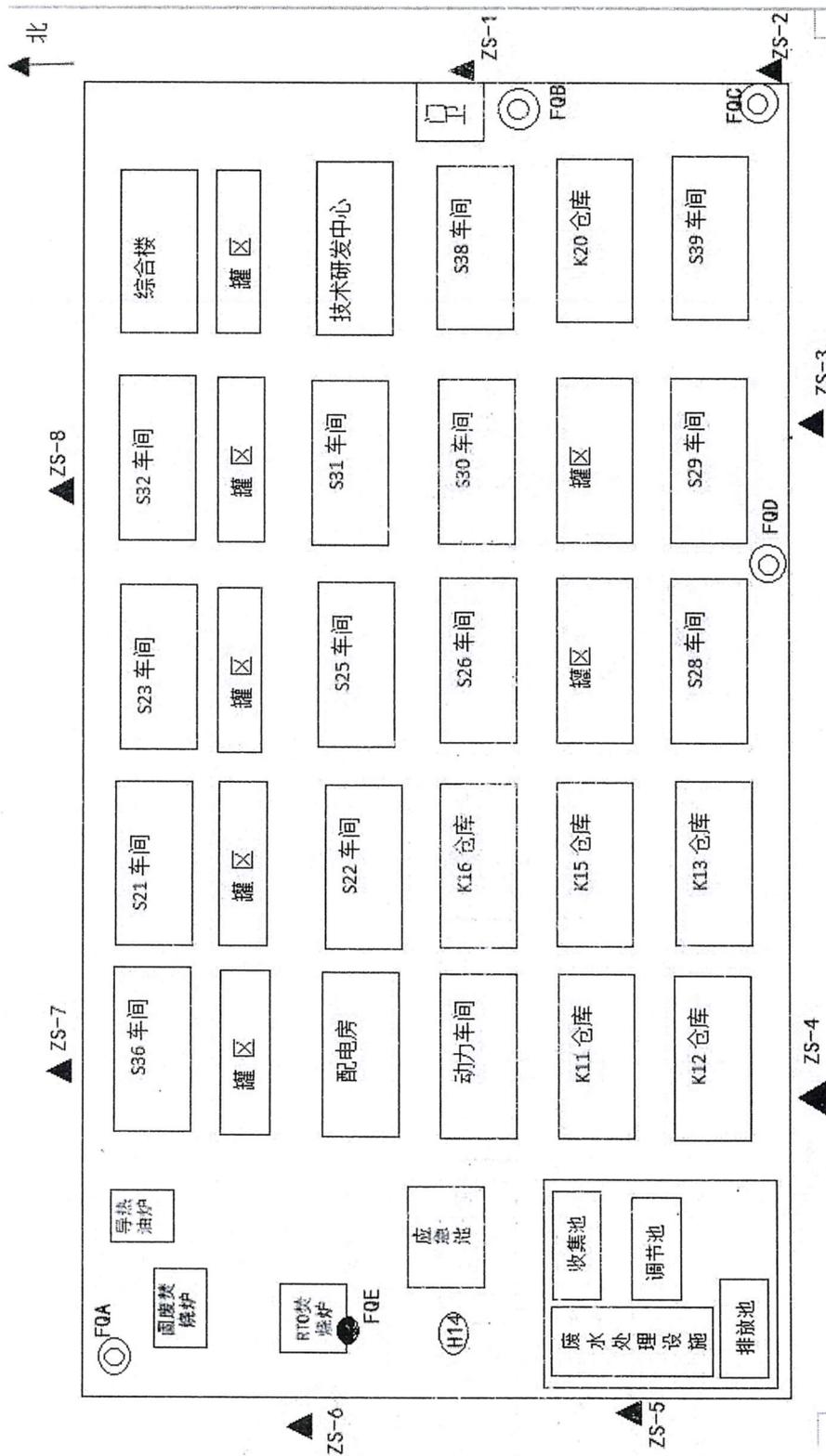
备注：2020年07月24日，昼间：晴，湿度50%，风速2.3m/s，夜间：晴，湿度61%，风速2.1m/s。

附 1: 检测点位示意图



2020 年 7 月 15 日江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司厂区平面图

续附 1: 检测点位示意图



2020 年 7 月 24 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      ▲ --噪声检测点  
 ○ --无组织废气检测点      ○ --有组织废气检测点      ▲ --噪声检测点

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 7 月 15 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
7 月 15 日	35.2t	8.5t	3.9t	8t	6.5t	2.8t	0	5.5t

特此说明!

江苏剑牌农化股份有限公司  
滨海分公司

2020 年 7 月 16 日



### 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 7 月 24 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
7月24 日	36t	8t	4t	7.8t	7.2t	3t	0	6t

特此说明!

江苏剑牌农化股份有限公司  
滨海分公司



2020年7月25日





续附 3:

### 噪声质量控制表

受检单位: 江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司

检测日期	昼间 2020 年 07 月 24 日	测量时间	昼间 08 时 30 分至 11 时 20 分
	夜间 2020 年 07 月 24 日		夜间 22 时 00 分至次日 00 时 30 分
昼间声级计校准	测量前 <u>93.7</u> dB (A)		/
	测量后 <u>93.9</u> dB (A)		
夜间声级计校准	测量前 <u>93.7</u> dB (A)		/
	测量后 <u>93.9</u> dB (A)		