



181012050107

滨海县头罾环境检测服务有限公司

检测 报 告

头罾环检（水）字 No: 201061

检测类别： 委托性检测

项目名称： 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： 李慧

日期： 2020.8.8

一审： 陈爽

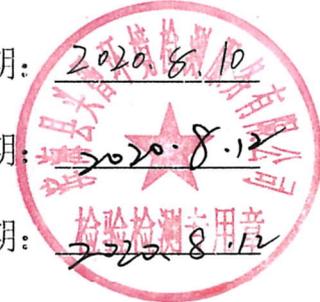
日期： 2020.8.10

二审： 黄训

日期： 2020.8.12

签发： 王凯

日期： 2020.8.12



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08日

8月

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。

滨海县头置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	废水		
采样单位	滨海县头置环境检测服务有限公司	采样人	陈建、孙成洋
采样日期	2020年08月01日	测试日期	2020年08月01日-08月07日
检测目的	江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司废水检测情况		
检测内容	pH、化学需氧量、氨氮、色度、总磷、悬浮物、石油类、甲苯、苯胺类、全盐量、挥发酚、五日生化需氧量、总锌、总氮、吡啶、甲醛、氯苯类、硫化物		
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

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	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025
4	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	0.01
5	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
6	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	-
7	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
8	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	GB/T 11903-1989	-
9	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
10	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	0.0003
11	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
12	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.004
13	吡啶	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1072-2019	0.03
14	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	HJ 601-2011	0.05
15	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2.00×10 ⁻³
16	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法	HJ/T 51-1999	-
17	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

检测依据

序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/L)
18	1,3-二氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	HJ 621-2011	3.50×10^{-4}
19	1,2,3-三氯苯			8.00×10^{-5}
20	1,3,5-三氯苯			1.10×10^{-4}
21	1,2,3,4-四氯苯			2.00×10^{-5}
22	1,2,3,5-四氯苯			2.00×10^{-5}
23	1,2,4,5-四氯苯			1.00×10^{-5}
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
pH 计	FE20 型	106	2021 年 04 月 07 日
电子分析天平	AL204 型	018	2021 年 04 月 09 日
紫外分光光度计	UV2600A 型	150	2020 年 09 月 28 日
气相色谱仪	7890B 型	062	2021 年 04 月 07 日
红外测油仪	OIL-8 型	020	2020 年 09 月 28 日
火焰原子吸收分光光度计	AA-6880F 型	123	2021 年 04 月 07 日
COD 恒温加热器	JC-101A 型	175	2020 年 09 月 28 日
生化培养箱	LRH-250-A 型	139	2021 年 04 月 07 日

检 测 结 果

样品类别: 废水

采样日期 2020 年 08 月 01 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)	苯胺类 (mg/L)	全盐量 (mg/L)
排放池	WS200801A01	黄色液体	7.09	154	1.94	0.25	26	1.77×10^{-2}	0.21	1.05×10^3
排放池	WS200801A02	黄色液体	7.12	185	3.09	0.27	30	1.61×10^{-2}	0.19	650
排放池	WS200801A03	黄色液体	7.06	161	2.33	0.27	29	1.46×10^{-2}	0.21	490

备注:

1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 3-4 页;
以下空白

检 测 结 果

样品类别: 废水

采样日期 2020年08月01日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目								
			挥发酚 (mg/L)	色度 (倍)	石油类 (mg/L)	吡啶 (mg/L)	总锌 (mg/L)	总氮 (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	甲醛 (mg/L)	
排放池	WS200801A01	黄色液体	ND	8	2.58	ND	ND	ND	2.91	88	0.14
排放池	WS200801A02	黄色液体	ND	8	3.28	ND	ND	ND	4.36	90	0.20
排放池	WS200801A03	黄色液体	ND	8	2.64	ND	ND	ND	3.30	86	0.20

备注:

1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 3-4 页;
以下空白

检测 结 果

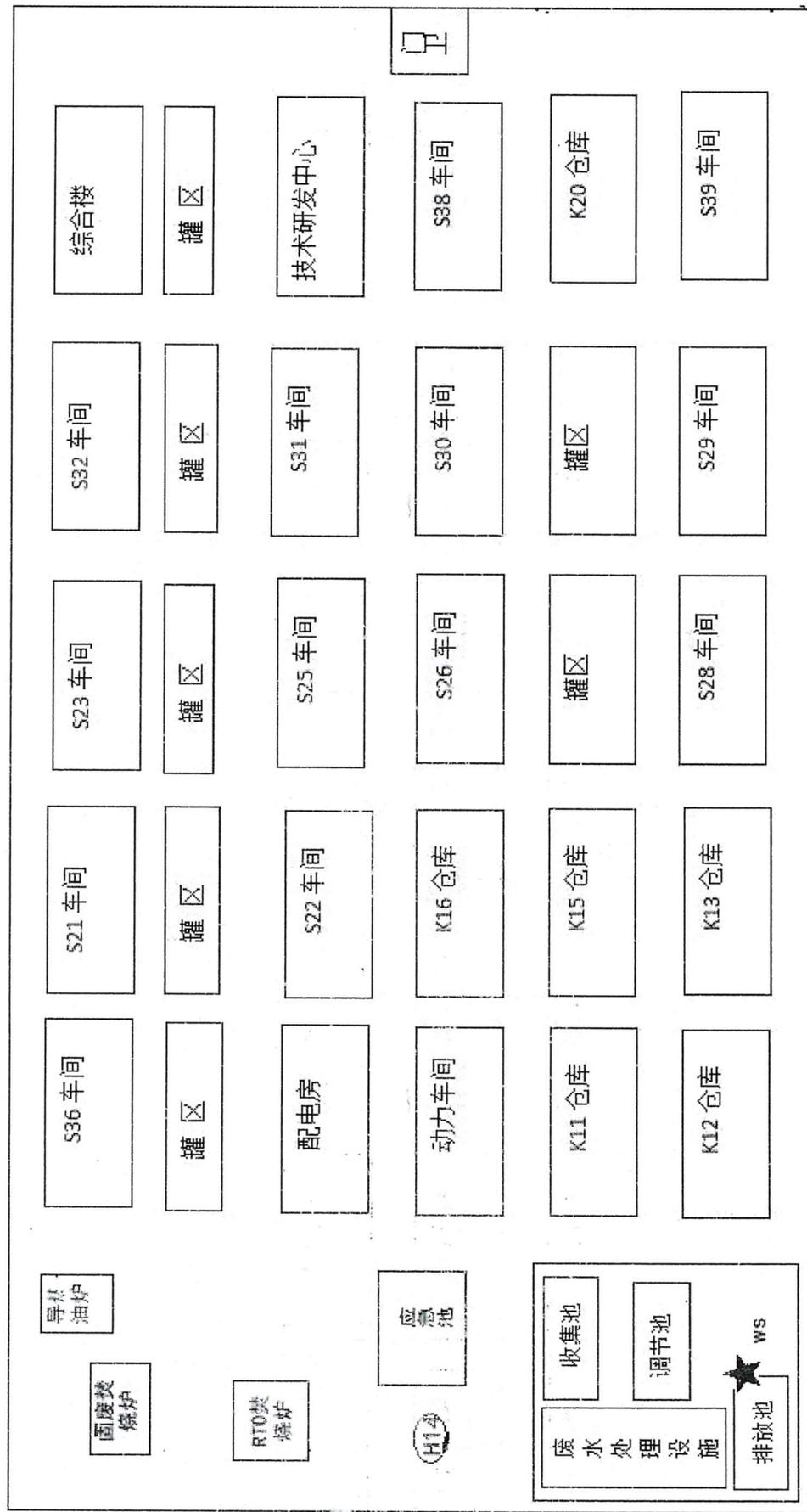
样品类别: 废水

采样日期 2020 年 08 月 01 日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目										
			硫化物 (mg/L)	1,3-二氯苯 (mg/L)	1,2,3-三氯苯 (mg/L)	1,3,5-三氯苯 (mg/L)	1,2,3,4-四氯苯 (mg/L)	1,2,3,5-四氯苯 (mg/L)	1,2,4,5-四 氯苯 (mg/L)	五氯苯 (mg/L)			
排放池	WS200801A01	黄色液体	ND	5.40×10^{-2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放池	WS200801A02	黄色液体	ND	5.55×10^{-2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放池	WS200801A03	黄色液体	ND	5.36×10^{-2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注:
1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 3-4 页;
以下空白

附 1: 检测点位示意图



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

续附 2:

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						合格率 %
				检查数	合格数	现场平行	室内平行	检查数	回收率 %	合格数	样品加标		有证标准样品/质控样品			
						检查数	合格数				检查数	回收率 %	合格数	检查数	回收率 %	合格数
10	色度		3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	石油类		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
12	吡啶		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
13	总锌		3	1	1	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	100
14	总氮	废水	3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
15	BOD ₅		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
16	甲醛		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
17	硫化物		3	1	1	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	100
18	1,3-二氯苯		3	1	1	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	100

