



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: 201152

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：王 研
一审：陈 兴
二审：黄 训
签发：王 凯

日期：2020.12.4
日期：2020.12.5
日期：2020.12.7
日期：2020.12.7

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12月04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	废水		
采样单位	滨海县头罾环境检测服务有限公司	采样人	王会明、孙成洋
采样日期	2020 年 11 月 25 日	测试日期	2020 年 11 月 25 日-12 月 01 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、总磷、悬浮物、甲苯、苯胺类、全盐量、挥发酚、色度、石油类、五日生化需氧量、总锌、总氮、吡啶、甲醛		
检测分析方法	见第 3 页		
主要检测仪器	见第 4 页		
说明	/		

检 测 依 据

废水:				
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	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	-
6	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2.00×10^{-3}
7	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	HJ 601-2011	0.05
8	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	GB/T 11903-1989	-
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	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
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	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
14	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
15	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法	HJ/T 51-1999	-
16	吡啶	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1072-2019	0.03

主要检测仪器

名称	型号	实验室编号	校准/检定有效期
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
COD 恒温加热器	JC-101A	175	2021 年 09 月 22 日
分光光度计	723PC 型	108	2021 年 09 月 26 日
pH 计	FE20 型	106	2021 年 04 月 07 日
紫外分光光度计	UV2600A 型	150	2021 年 09 月 22 日
生化培养箱	LRH-250-A	139	2021 年 04 月 07 日
气相色谱仪	安捷伦 7890B 型	062	2021 年 04 月 07 日

检 测 结 果

样品类别：废水

采样日期 2020 年 11 月 25 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)	悬浮物 (mg/L)	总磷 (mg/L)	色度 (倍)	甲苯 (mg/L)	苯胺类 (mg/L)	全盐量 (mg/L)
废水总排口	WS201125C01	黄色液体	7.47	250	0.708	17	0.11	8	ND	0.06	4.12×10^3
废水总排口	WS201125C02	黄色液体	7.43	234	0.738	19	0.10	8	ND	0.04	4.30×10^3
废水总排口	WS201125C03	黄色液体	7.39	250	0.800	16	0.11	8	ND	0.03	4.39×10^3

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

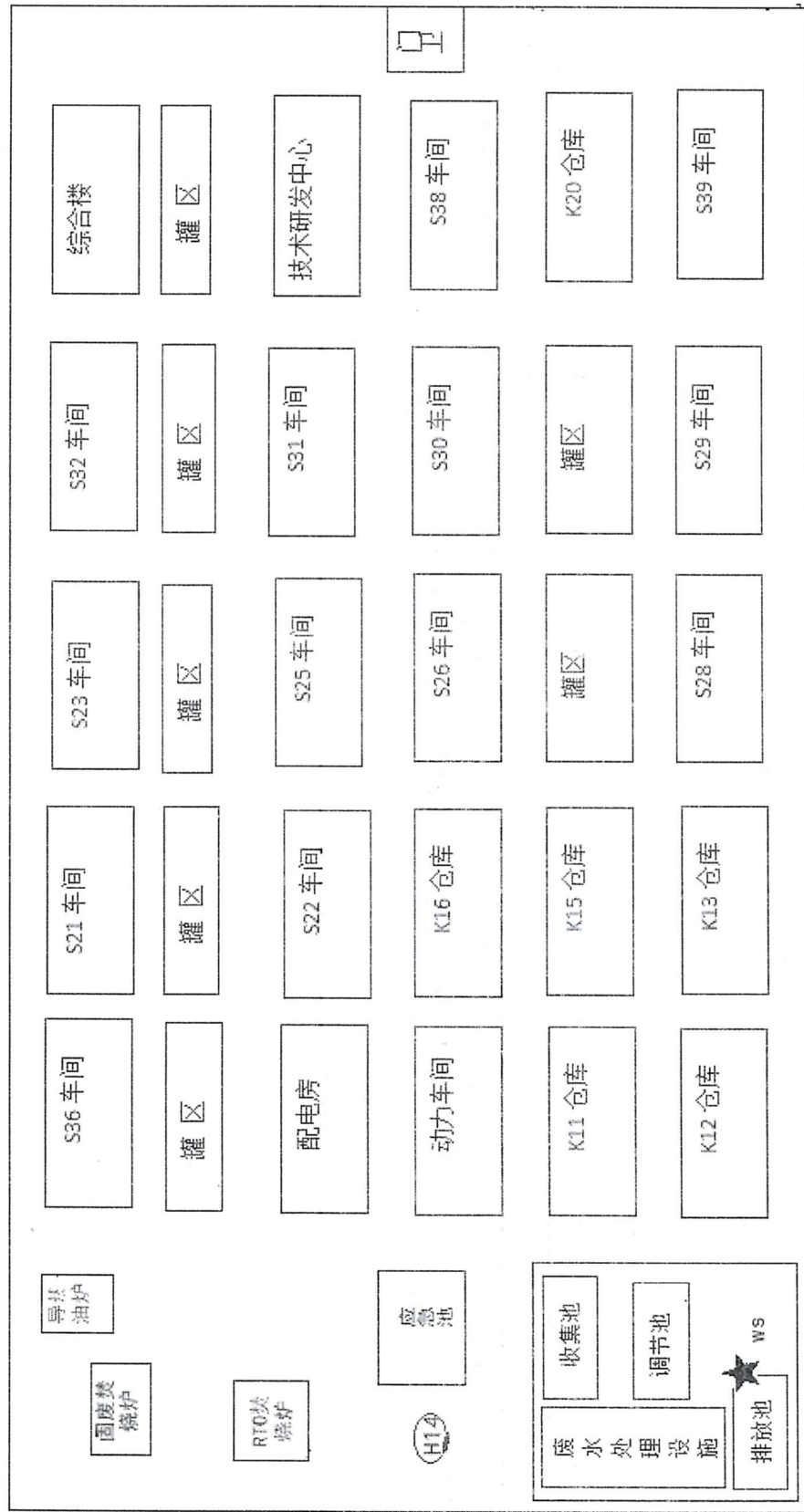
样品类别：废水

采样日期 2020 年 11 月 25 日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目						
			挥发酚 (mg/L)	石油类 (mg/L)	总锌 (mg/L)	总氮 (mg/L)	吡啶 (mg/L)	甲醛 (mg/L)	五日生化需 氧量 (mg/L)
废水总排口	WS201125C01	黄色液体	ND	5.11	ND	9.68	ND	0.06	127
废水总排口	WS201125C02	黄色液体	ND	4.68	ND	8.62	ND	0.07	134
废水总排口	WS201125C03	黄色液体	ND	4.83	ND	7.98	ND	0.06	136

备注：
1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第 3 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

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			样品加标			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 %	合 格 数	检 查 数	回 收 率 %	合 格 数			
1	pH	废水	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	化学需氧量		3	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	261	259±10	100		
3	氨氮		3	1	1	1	1	/	/	/	/	/	98.2	/	/	100		
4	总磷		3	1	1	1	1	/	/	/	/	/	103	/	/	100		
5	悬浮物		3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	甲苯		3	1	1	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	100		
7	色度		3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	苯胺类		3	1	1	1	1	/	/	/	/	/	94.0	/	/	100		
9	全盐量		3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	甲醛		3	1	1	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	100		

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

[illegible]