



171014230097



中聚检测服务
ZHONGJU JIANCEFUWU

检 测 报 告

Examining Report

(2018)苏中检(委)字第(09145)号

委托单位: 江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司

Client

项目名称: 地下水、土壤

Project Name

检测类别: 委托检测

Test Type

报告日期: 2018.10.10

Report Date

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd



检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出。
- 二、对接受委托送检的样品，其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况。
- 三、未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。
- 四、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留样。
- 五、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。

江苏中聚检测服务有限公司

地 址：盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16

邮 编：224000

电 话：0515-88304880

传 真：0515-89898595

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

检测报告

Examining Report

共 11 页 第 1 页

委托单位	江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司		
样品类别	地下水、土壤		
检测单位	江苏中聚检测服务有限公司	采样人	商银东、仇红根
检测目的	委托检测		
类别	编号	检测项目	检测依据
地下水	1	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	2	电导率	实验室电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)(国家环保总局)(2002) 3.1.9.2
	3	二氯乙烷、甲苯、氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	4	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	5	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006
	6	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991
土壤	7	pH	土壤检测第 2 部分 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006
	8	铅、镉、砷、铜、锌、镍	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016
	9	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	10	二氯乙烷、氯苯、甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	11	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014

(2018)苏中检(委)字第(09145)号

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

检测报告

Examining Report

共 11 页 第 2 页

类别	编号	检测项目	检测依据
土壤	12	二噁英类	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008
评价依据	/		
结论	检测结果见第 3-11 页		
附注	土壤中二噁英类项目本公司无相应资质认定技术能力,经客户同意,由泰科检测科技江苏有限公司承担分包,其提供的土壤二噁英类检测结果纳入本报告,泰科检测科技江苏有限公司的资质认定许可编号为 161012050340。		

编制(吕欣): 吕欣

一审(张雅静): 张雅静

二审(张群): 张群

签发(郭莉莉): 郭莉莉 职务: 综合部副经理



签发日期: 2018年 10月 10日

地下水检测总结

Ground Water Examining Result

共 11 页 第 3 页

分析日期: 2018年09月06-07日

采样日期: 2018年09月06日

[illegible]

江 苏 中 聚 检 测 服 务 有 限 公 司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

共 11 页 第 4 页

地下水水位参数

监测日期	监测点位	水位（m）
2018.09.05	水 0	-0.52
	水 C-01	-0.47
	水 D-01	0.53

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结论

Soil Examining Result

共 11 页 第 7 页

采样日期: 2018年09月05日

分析日期: 2018年09月07-18日

分析日期: 2018年09月07-18日												
采样地点 (编号)	检 测 项 目							单 位: mg/kg				
	pH	铅	镉	砷	铜	锌	镍	汞	二氯乙烷 (µg/kg)	氯苯 (µg/kg)	六价铬	甲苯 (µg/kg)
土 B-02 S21 车间内 0.2-0.5m (TR4917)	9.11	19	0.12	17.2	21.1	71	32	0.071	/	/	ND	/
土 B-02 S21 车间内 0.5-0.8m (TR4918)	8.85	19	0.14	17.3	20.2	64	32	0.016	/	/	ND	/
土 B-01 S21 车间外 0-0.2m (TR4919)	8.82	22	0.17	18.4	24.1	70	35	0.046	/	/	ND	/
土 B-01 S21 车间外 0.2-0.5m (TR4920)	8.72	19	0.12	16.8	20.1	59	31	0.013	/	/	ND	/
土 D-01 焚烧区域 0-0.2m (TR4921)	9.99	22	0.18	22.5	29.5	78	41	0.080	10.4	3.8	ND	4.8
土 D-01 焚烧区域 0.2-0.5m (TR4922)	9.42	19	0.14	18.2	23.4	64	33	0.043	3.9	ND	ND	ND
土 D-01 焚烧区域 0.5-0.8m (TR4923)	9.62	22	0.14	20.3	25.1	70	36	0.095	6.2	ND	ND	ND
土 D-02 污水处理站 0-0.2m (TR4924)	8.76	21	0.14	18.7	24.4	73	36	0.071	ND	ND	ND	ND
备注	1.pH 为无量纲;											
	2.ND 表示未检出, 二氯乙烷的检出限为 1.2µg/kg; 氯苯的检出限为 1.2µg/kg; 六价铬的检出限为 2mg/kg; 甲苯的检出限为 1.3µg/kg。											

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

采样日期: 2018 年 09 月 05 日

分析日期: 2018 年 09 月 16 日-10 月 07 日

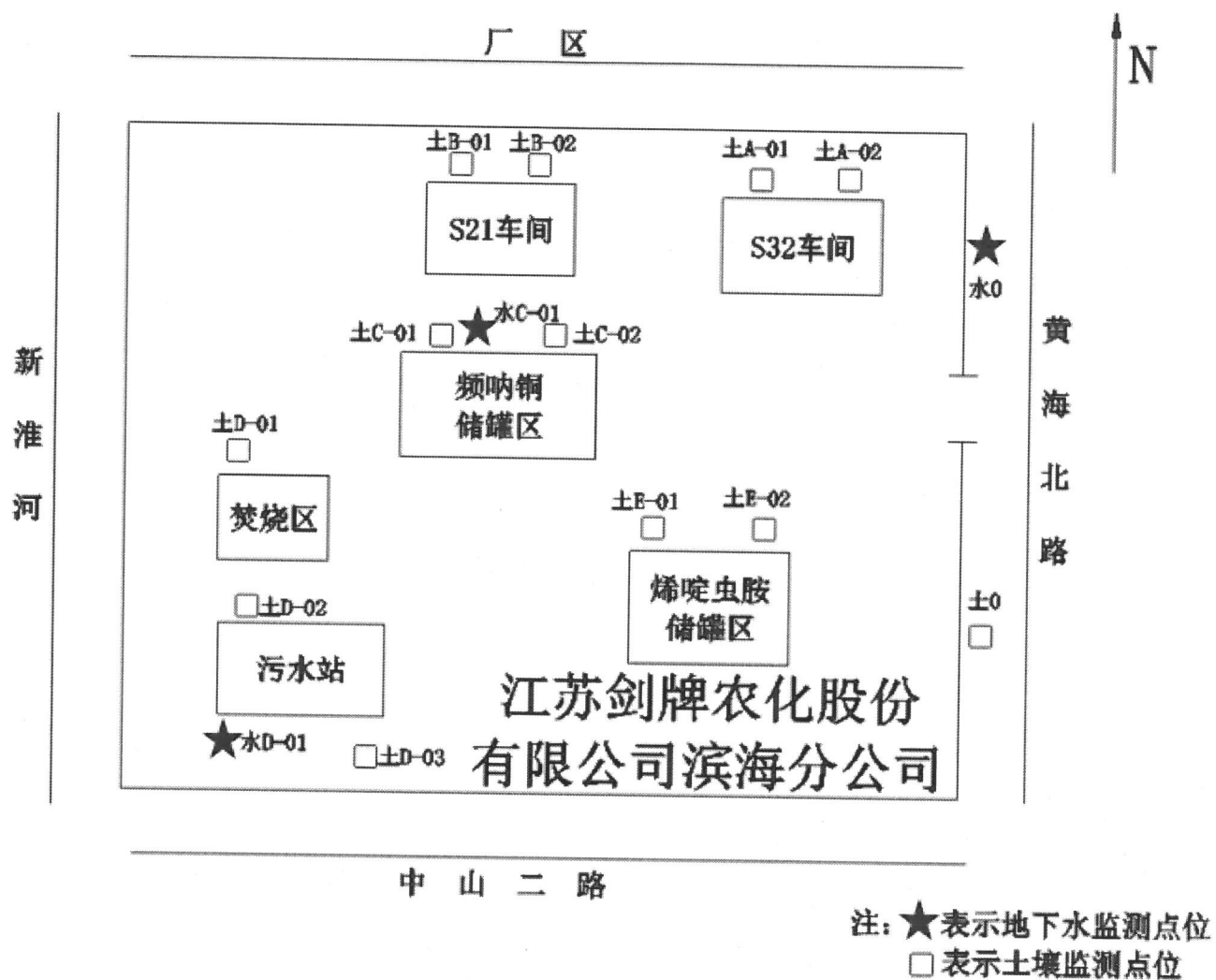
采样地点(编号)	检测项目					单位: TEQng/g
	二噁英类	/	/	/	/	
土 D-01 焚烧区域 0-0.2m (TR4921)	0.0086	/	/	/	/	
土 D-01 焚烧区域 0.2-0.5m (TR4922)	0.0091	/	/	/	/	
土 D-01 焚烧区域 0.5-0.8m (TR4923)	0.0083	/	/	/	/	
以	下	空	白			
备注	1.毒性当量因子 TEF 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。					

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

共 11 页 第 10 页

测点示意图



江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

检测报告

Examining Report

共 11 页 第 11 页

主要检测用仪器

序号	编 号	名 称	型 号
1	jszj-275	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 350 X
2	jszj-029	原子荧光光度计	PF51
3	jszj-002	梅特勒 pH 计	FE20
4	jszj-003	梅特勒电子精密天平	MS105DU
5	jszj-004	梅特勒千分之一天平	ME203E
6	jszj-060	电热鼓风干燥箱	GZX-9076MBE
7	jszj-169	气相色谱仪	Clarus 580
8	jszj-170	质谱仪	Clarus SQ 8S
9	jszj-001	梅特勒电导率仪	FE30
10	jszj-028	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG
以	下	空	白

检验环境: 温度 21-28 °C

相对湿度 42-60 %

备注: 无

附件 1: 质量控制结果统计表

*****报告结束*****

附件 1

质量控制结果统计表

委托单位：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	现场检查	室内平行	空白加标	加标回收	样品加标	合格数	回收率%	检测值 (mg/kg)	标准值 (mg/kg)	合格数	
1	pH	地下水	3	/	/	1	1	3	3	/	/	/	/	/	/	100
2	电导率		3	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	100
3	二氯乙烷		2	1	1	1	1	1	1	/	/	103	/	/	1	100
4	甲苯		3	1	1	1	1	1	1	/	/	96	/	/	1	100
5	氯苯		3	1	1	1	1	1	1	/	/	96	/	/	1	100
6	溶解性总固体		3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	耗氧量		3	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	100
8	水温		3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	pH	土壤	31	/	/	/	/	31	31	/	/	/	/	/	/	100
10	铅		31	/	/	/	/	3	3	/	/	/	38、39	40±2	/	100
													26	26±2		
11	镉		31	/	/	/	/	3	3	/	/	/	0.10、0.11	0.106±0.007	/	100
													0.07	0.066±0.007		
12	砷		31	/	/	/	/	3	3	/	/	/	/	/	/	100
13	铜		31	/	/	/	/	3	3	/	/	/	28.1、28.9	28±1	/	100
													25.1	26±2		
14	锌		31	/	/	/	/	3	3	/	/	/	79、83	81±2	/	100
													64	64±5		

