



山东智信达检测技术服务有限公司
SHANDONG ZHIXINDA TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD



201512340002



检测报告

ZXD/WT-2205-021



ZXD/WT-2205-021

项目名称：侨昌现代农业有限公司污染物例行检测

受检单位：侨昌现代农业有限公司

检测单位：山东智信达检测技术服务有限公司

报告日期：2022 年 05 月 12 日





检测报告

项目名称	侨昌现代农业有限公司污染物例行检测		
项目地址	山东省滨州市滨城区秦皇台东南、永莘路南侧		
受检单位	侨昌现代农业有限公司		
联系人	李部长	联系电话	18006399535
采样日期	2022.05.05	检测日期	2022.05.05-05.12
样品名称	土壤		
样品状态	采样瓶完好, 无破损		
检测项目	土壤: PH、镉、汞、砷、铜、铅、铬、锌、镍、阳离子交换量、苯、甲苯、二甲苯、硝基苯		
检测方法	见表 1		
检测仪器	见表 2		
检测结果	见表 4		
 检测专用章 编制人:  审核人:  签发人:  日期: 2022.05.12 日期: 2022.05.12 日期: 2022.05.12			



检测报告(续页)

表1: 检测项目及方法(续)

检测项目		检测依据	检测方法	单位	检出限
土壤	PH	HJ 962-2018	土壤 pH 的测定 电位法	无量纲	/
	总镉	GB/T 17141-1997	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	mg/kg	0.01
	总铅			mg/kg	0.1
	总汞	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法	mg/kg	0.002
	总砷			mg/kg	0.01
	总铜	HJ 491-2019	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/kg	1
	总铬			mg/kg	4
	总锌			mg/kg	1
	总镍			mg/kg	3
	阳离子交换量	HJ 889-2017	土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法	cmol+/kg	0.8
	苯	HJ 605-2010	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	μg/kg	1.9
	甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	μg/kg	1.3
	二甲苯	HJ 895-2017	水质 甲醇和丙酮类测定 顶空/气相色谱法	μg/kg	1.2
	硝基苯	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	mg/kg	0.09



检测报告(续页)

表 2: 检测仪器

序号	设备名称	设备型号	受控编号	仪器设备校准有效期
1	气质联用仪	8860-5977B	ZXD/YQ-009	2023.09.15
2	双道氢化物-原子荧光光度计	AF-7550	ZXD/YQ-016	2022.10.12
3	原子吸收光谱仪	G8436A(石墨炉)	ZXD/YQ-017	2023.09.15
4	原子吸收光谱仪	G8432A(火焰)	ZXD/YQ-018	2023.09.15
5	pH 计	PHS-3E	ZXD/YQ-024	2022.10.12

表 3 : 检测过程质量控制措施

1. 检测仪器经法定计量部门检定并在有效使用期内, 检测数据及检测报告执行三级审核制度。
2. 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
3. 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围内。
4. 按照环境监测技术规范进行布点设置、样品采集, 样品采集、保存和流转严格按照技术规范和质量管理体系程序文件进行, 每批样品严格按照检测标准和技术规范进行实验室质量控制, 空白试验、校准曲线、精密度和准确度控制等符合要求。

检测报告(续页)

表4: 检测结果

表 4.1 土壤检测结果

监测时间	检测项目	样品编号	监测点位			监测限值 (mg/L)
			1#生产装置附近	2#危废贮存间附近	3#污水处理站	
2022.05.09	pH (无量纲)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -01	8.02	7.76	7.12	/
	总镉 (mg/kg)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -01	0.09	0.10	0.11	65
	总铅 (mg/kg)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -01	31.6	30.4	23.8	800
	总汞 (mg/kg)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -01	0.033	0.024	0.026	/
	总砷 (mg/kg)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -01	11.8	11.9	12.3	60
	总铜 (mg/kg)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -01	18	20	21	18000
	总铬 (mg/kg)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -01	37	36	32	/
	总锌 (mg/kg)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -01	35	38	36	38
	总镍 (mg/kg)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -01	44	48	57	900
	阳离子交换量 (cm ⁺ l/kg)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -02	93.5	106	116	/
	苯 (μg/kg)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -03	ND	ND	ND	/
	甲苯 (μg/kg)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -03	ND	ND	ND	/
	二甲苯 (μg/kg)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -03	ND	ND	ND	/
	硝基苯 (mg/kg)	ZXD/T-220502 1- (01-03) -04	ND	ND	ND	/
备注	ND 表示未检出。排放限值依据: 土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)中筛选值第二类用地					

***** 报告结束 *****

检测报告说明

一、本《检测报告》无  章、“山东智信达检测技术有限公司检验检测专用章

及骑缝章无效。

二、本报告若改动，报告无编制人、审核人、签发人签字无效。

三、未经本检测机构书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。

四、复制报告未重新加盖山东智信达检测技术有限公司检验检测专用章和骑缝章者无效。

五、对检测报告有异议，请于收到本报告之日起三个工作日内与本单位联系。逾期未提出，视为认可该检测报告。

六、检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由委托单位自行采集的样品，本实验室仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

七、未经本检测机构书面批准，本检测报告及机构名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

八、标注*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内，分包检测。

九、报告副本、存根与正本一致，正本、副本交委托单位，存根连同原始记录一并存档。

通信地址：山东省滨州市滨城区黄河十二路以北、渤海十四路以东、蛟龙湖以南建大大厦
14 层

单位名称：山东智信达检测技术有限公司

账 号：15742101040011362

开 户 行：中国农业银行股份有限公司滨州渤海支行

邮政编码：256600

E-mail: zxdjcs@163.com

联系电话：0543-7050027