



191012110235



CXHJ-4-JJ094-B/1

检测报告

TEST REPORT

检测编号: CXHJX2110124

检测类别: 委托检测
项目名称: 地下水检测
委托单位: 双乐颜料泰兴市有限公司



泰州市成兴环境检测技术有限公司

TAI ZHOU CHENG XING ENVIRONMENTAL TESTING TECHNOLOGY Co., Ltd.

二零二一年十月二十七日

声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责；对本公司采集的样品，仅对采样当天的工况负责。无法复现的样品，不受理复检。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本检测报告。

四、未经书面批准，不得以任何形式复制本报告；复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限不少于 6 年。

地 址：中国 江苏省 泰兴 经济开发区 滨江南路 20 号

邮政编码：225400

电 话：0523-87676633

传 真：0523-87676633

电子邮件：1255256916@qq.com

检测报告

委托单位	双乐颜料泰兴市有限公司		
通讯地址	泰兴经济开发区疏港路 18 号		
联系人	杨正武	联系电话	15195240815
采样负责人	季旭	采样日期	2021-10-16
样品状态	液态	分析日期	2021-10-16~2021-10-19
检测目的	为客户了解地下水情况提供依据		
检测内容	pH 值、总硬度、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、高锰酸盐指数、氯化物、氟化物、硫酸盐、铜		
检测依据	检测依据详见附表 1。		
检测结果	见 P2 页。		
备注	仪器设备信息详见附表 2，质量控制结果详见附表 3。		
<p>编制：沈馨雯 签字： <u>沈馨雯</u></p> <p>审核：殷沛 签字： <u>殷沛</u></p> <p>签发：童岩 签字： <u>童岩</u></p> <p style="text-align: right;">  检验检测专用章 签发日期 2021 年 10 月 2 日 </p>			

表 1 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
西北角 119.934983°E 32.143778°N	无色、无嗅、微浑	09:57	pH 值	无量纲	7.52	/
			总硬度	mg/L	536	/
			高锰酸盐指数	mg/L	4.1	/
			氨氮	mg/L	1.22	/
			硝酸盐氮	mg/L	0.24	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.013	/
			氯化物	mg/L	90	/
			氟化物	mg/L	0.22	/
			硫酸盐	mg/L	141	/
			铜	mg/L	0.04L	/
西 119.935224°E 32.143052°N	黄、微嗅、浑	10:03	pH 值	无量纲	6.73	/
			总硬度	mg/L	268	/
			高锰酸盐指数	mg/L	4.3	/
			氨氮	mg/L	0.277	/
			硝酸盐氮	mg/L	0.30	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.011	/
			氯化物	mg/L	74	/
			氟化物	mg/L	0.25	/
			硫酸盐	mg/L	360	/
			铜	mg/L	0.04L	/
西南角 119.936427°E 32.141739°N	微黄、无嗅、微浑	10:13	pH 值	无量纲	6.35	/
			总硬度	mg/L	975	/
			高锰酸盐指数	mg/L	3.2	/
			氨氮	mg/L	1.64	/
			硝酸盐氮	mg/L	0.13	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.010	/
			氯化物	mg/L	54	/
			氟化物	mg/L	0.28	/
			硫酸盐	mg/L	348	/
			铜	mg/L	0.04L	/
采样人员	李想、季旭					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限见附表 1。					

附表 1 检测依据表

检测项目	分析方法	方法检出限
水和废水		
pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》第三篇第一章六(二) 第四版 国家环境保护总局 2002 年	/
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989 (仅做酸性高锰酸钾法)	0.5mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	5mg/L
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007	0.08mg/L
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	0.003mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	2mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05mg/L
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	2mg/L
铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.04mg/L
备注	/	

附表 2 设备信息一览表

类别	仪器编号	规格型号	设备名称	检定/校准有效期
水和废水	X-015-06	PHBJ-260 型	便携式 pH 计	2022.6.8
	X-016-04	Kestrel 5500	便携式风速气象测定仪	2022.2.28
	B-50	50ml	酸碱式滴定管	2023.2.27
	F-005-01	OPTIMA8300	电感耦合等离子体发射光谱仪	2023.2.24
	F-006-01	TU-1810PC	紫外可见分光光度计	2022.2.24
	F-006-02	T6 新世纪	紫外可见分光光度计	2022.2.24
	F-020-02	PHS-3C	pH 计 (离子计)	2022.2.24

附表3 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样						加标回收率						有证物质 标准值 (mg/L)		
			现场平行			实验室平行			空白加标			样品加标					
			平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	加标样 (个)	回收率 (范围) %	加标样 (个)	回收率 (范围) %		加标样 (个)	回收率 (范围) %
水和废水	总硬度	3	1	②	0.4	/	1	②	0.2	10	/	/	/	/	/	103	99.8±6.0
水和废水	氨氮	3	1	②	0.9	/	1	②	0.9	10	/	/	/	/	/	25.8	25.0±1.2
水和废水	亚硝酸盐氮	3	1	④	0mg/L	/	1	④	0mg/L	0.005mg/L	/	/	/	/	/	0.172	0.178±0.009
水和废水	硝酸盐氮	3	1	④	0mg/L	/	1	④	0.02mg/L	0.1mg/L	/	/	/	/	/	45.8	45.1±3%
水和废水	高锰酸盐指数	3	1	④	0mg/L	/	1	④	0mg/L	1.0mg/L	/	/	/	/	/	13.4	13.4±0.8
水和废水	氯化物	3	1	②	1.2	/	1	②	1.2	10	/	/	/	/	/	15.1	15.0±0.4
水和废水	氟化物	3	1	④	0.01mg/L	/	1	④	0mg/L	0.1mg/L	/	/	/	/	/	39.7	38.9±3%
水和废水	硫酸盐	3	1	①	0.4	/	1	①	0	10	/	/	/	/	/	54.7	53.0±2.6
水和废水	铜	3	1	/	/	/	1	/	/	/	/	/	/	1	105	70-120	/
质控率%			33.3			33.3			/			0-33.3			0-33.3		

备注：①相对偏差；②相对允许差；③相对标准偏差；④绝对允许差。

*****报告结束*****



检测报告

委托单位	: 泰州市成兴环境检测技术有限公司	实验室	: 江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	: 第 1 页 共 9 页
受检单位	: 双乐颜料泰兴市有限公司	公司法人	: 王呈祥	报告编号	: GE2110091901B
项目名称	: 双乐颜料泰兴市有限公司	地址	: 江苏省无锡市滨湖区梅园徐巷 81-1	版本修订	: 第 0 版
联系人	: /	报告联系人	: 陈紫洋	样品接收日期	: 2021 年 10 月 12 日
电话	: /	电子邮箱	: service@geinles.com	开始分折日期	: 2021 年 10 月 12 日
地址	: /	电话	: 0510-66925818	报告发行日期	: 2021 年 10 月 21 日
项目编号	: GE2110091901B	传真	: 0510-66925818	样品接收数量	: 6
订单号	: /	报价单编号	: /	样品分析数量	: 6

此报告经下列人员签名:

编制:

桐丹丹

审核

孙景非 2021.10.21

签发:

张华 2021.10.21



项目名称： 双乐饲料泰兴市有限公司

报告编号： GE21110091901B

页 码： 第 2 页 共 9 页



报告通用性声明及特别注释：

- 一、 本报告须经编制人、审核人及签发人签字,加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效;
 - 二、 对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责。 不对样品来源负责。 无法复现的样品,不予受理;
 - 三、 本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责;
 - 四、 用户对本报告提供的检测数据若有异议,可在收到本报告 15 日内,向本公司客服部提出申诉。 申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可,超过申诉期限,概不受理;
 - 五、 未经许可,不得复制本报告 (全文复制除外); 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利;
 - 六、 检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置;
 - 七、 我公司对本报告的检测数据保守秘密。
- 缩略语: CAS No = 化学文摘号码; 报告限=检出限
- 工作中特别注释: GE21110091901B

水样的分析与报告仅基于收到的样品:

土壤样品的分析仅基于收到的样品,其报告的结果以下基于:

- 对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,六六六总量为 α -六六六、 β -六六六、 γ -六六六、 δ -六六六等四种异构体的含量总和;
 - 对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,滴滴涕总量为 p,p'-滴滴伊、p,p'-滴滴滴、o,p'-滴滴涕、p,p'-滴滴涕等四种衍生物的含量总和;
 - 对于土壤样品,依据 GB36600 表 2 中的注解,多氯联苯(总量)为 PCB77、PCB81、PCB105、PCB114、PCB118、PCB123、PCB126、PCB156、PCB157、PCB167、PCB169、PCB189 等十二种物质含量总和;
 - 土壤样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB36600 的表 1 和表 2 给出的,如小于或等于第一类用地的筛选值则为“绿色”,如大于第一类用地的筛选值而又小于或等于第二类用地的筛选值则为“红色”,且具有单下划线,如大于第二类用地的筛选值则为“紫色”,且具有双下划线; 如污染物在 GB36600 没有定义,则为“深蓝色”;
 - 对于土壤样品,如裁定依据为 GB 36600 时砷、钴、钒等三种污染物含量超过其表 1 和表 2 对应的筛选值,但等于或低于土壤环境背景值(见 GB 36600 的表 A.1、表 A.2 和表 A.3)水平的,不纳入污染地块管理;
- 送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

分析结果

样品类型：土壤

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	实验室编号	样品名称	收样日期	采样日期	样品性状
类别：重金属和无机物				T1012B001	T1/0-0.2m	2021年10月12日	2021年10月11日	棕、杂填
1>: pH	-	-	-	T1012B002	TPX1	2021年10月12日	2021年10月11日	-
2>: 砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	T1012B003	T2/0-0.2m	2021年10月12日	2021年10月11日	棕、杂填
3>: 镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	T1012B004	T3/0-0.2m	2021年10月12日	2021年10月11日	棕、杂填
4>: 铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	T1012B005	QCK	2021年10月12日	2021年10月11日	-
5>: 铜	7440-50-8	1	mg/kg	-	-	-	-	-
6>: 铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	-	-	-	-	-
7>: 汞	7439-97-6	0.002	mg/kg	-	-	-	-	-
8>: 镍	7440-02-0	3	mg/kg	-	-	-	-	-
类别：挥发性有机物								
9>: 四氯化碳	56-23-5	1.3	µg/kg					
10>: 氯仿	67-66-3	1.1	µg/kg					
11>: 氯甲烷	74-87-3	1	µg/kg					
12>: 1,1-二氯乙烯	75-34-3	1.2	µg/kg					
13>: 1,2-二氯乙烯	107-06-2	1.3	µg/kg					
14>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	µg/kg					
15>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	µg/kg					
16>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	µg/kg					
17>: 二氯甲烷	75-09-2	1.5	µg/kg					
18>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	µg/kg					
19>: 1,1,1,2-四氯乙烯	630-20-6	1.2	µg/kg					



项目名称： 双乐颜料泰兴市有限公司

报告编号： CE211009190113

页 码： 第 5 页 共 9 页



46>: 苯	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	-
--------	---------	------	-------	-------	-------	-------	-------	---

项目名称： 双乐源料泰兴市有限公司

报告编号： GH2110091901B

页 码： 第 6 页 共 9 页



分析结果

样品类型： 土壤

实验室编号	T1012B006
样品名称	YCK
收样日期	2021年10月12日
采样日期	2021年10月11日
样品性状	-

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	
类别：挥发性有机物				T1012B006
1>: 四氯化碳	56-23-5	1.3	µg/kg	<1.3
2>: 氯仿	67-66-3	1.1	µg/kg	<1.1
3>: 氯甲烷	74-87-3	1	µg/kg	<1
4>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/kg	<1.2
5>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	µg/kg	<1.3
6>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	µg/kg	<1
7>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	µg/kg	<1.3
8>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	µg/kg	<1.4
9>: 二氯甲烷	75-09-2	1.5	µg/kg	<1.5
10>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	µg/kg	<1.1
11>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	µg/kg	<1.2
12>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	µg/kg	<1.2
13>: 四氯乙烯	127-18-4	1.4	µg/kg	<1.4
14>: 1,1,1-三氯乙烯	71-55-6	1.3	µg/kg	<1.3
15>: 1,1,2-三氯乙烯	79-00-5	1.2	µg/kg	<1.2
16>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/kg	<1.2
17>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/kg	<1.2
18>: 氯乙烯	75-01-4	1	µg/kg	<1
19>: 苯	71-43-2	1.9	µg/kg	<1.9
20>: 氯苯	108-90-7	1.2	µg/kg	<1.2

项目名称： 双乐源科泰兴市有限公司

报告编号： GH211009190113

页 码： 第 7 页 共 9 页

21>: 1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	µg/kg	<1.5
22>: 1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	µg/kg	<1.5
23>: 乙苯	100-41-4	1.2	µg/kg	<1.2
24>: 苯乙烯	100-42-5	1.1	µg/kg	<1.1
25>: 甲苯	108-88-3	1.3	µg/kg	<1.3
26>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	µg/kg	<1.2
27>: 邻二甲苯	95-47-6	1.2	µg/kg	<1.2



项目名称： 双乐颜料泰兴市有限公司

报告编号： GE211009190113

页 码： 第 8 页 共 9 页



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>: HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法

所使用的主要仪器设备为: 离子计 PXS-270 GLLS-JC-054

分析的污染因子为: #pH#

所涉及的样品为: T1012B001、T1012B002、T1012B003、T1012B004

标准分析方法 2>: GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定

所使用的主要仪器设备为: 原子荧光分光光度计//AFS-8510//GLLS-JC-181

分析的污染因子为: #砷#

所涉及的样品为: T1012B001、T1012B002、T1012B003、T1012B004

标准分析方法 3>: 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

所使用的主要仪器设备为: 石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 280Z / GLLS-JC-164

分析的污染因子为: #镉#

所涉及的样品为: T1012B001、T1012B002、T1012B003、T1012B004

标准分析方法 4>: 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

所使用的主要仪器设备为: 石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 240Z / GLLS-JC-002

分析的污染因子为: #铅#

所涉及的样品为: T1012B001、T1012B002、T1012B003、T1012B004

标准分析方法 5>: HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液液提取-火焰原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为: 火焰原子吸收分光光度计\\Agilent 280FS\\GLLS-JC-278

分析的污染因子为: #铬(六价)#

所涉及的样品为: T1012B001、T1012B002、T1012B003、T1012B004

标准分析方法 6>: HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法

项目名称： 双乐颜料泰兴市有限公司

报告编号： GE2110091901B

页 码： 第 9 页 共 9 页

所使用的主要仪器设备为：火焰原子吸收分光光度计\Agilent 280FS\GLLS-JC-163

分析的污染因子为：#铜#镍#

所涉及的样品为： T1012B001、 T1012B002、 T1012B003、 T1012B004

标准分析方法 7>： GB/T 22105.1-2008 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

所使用的主要仪器设备为：原子荧光分光光度计//AFS-230E//GLLS-JC-004

分析的污染因子为：#汞#

所涉及的样品为： T1012B001、 T1012B002、 T1012B003、 T1012B004

标准分析方法 8>： HJ 605-2011 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

所使用的主要仪器设备为：{吹扫捕集-气相色谱质谱联用\Agilent-7890B/5977BMMSD\GLLS-JC-008}

分析的污染因子为：#四氯化碳#氯仿#氯甲烷#1,1-二氯乙烷#1,2-二氯乙烷#1,1-二氯乙烯#顺-1,2-二氯乙烯#反-1,2-二氯乙烯#二氯甲烷#1,2-二氯丙烷#1,1,1,2-四氯乙烷#1,1,2,2-四氯乙烷#四氯乙烯#1,1,1,1-三氯乙烷#1,1,2-三氯乙烷#三氯乙烯#氯乙烷#苯#氯苯#1,2-二氯苯#1,4-二氯苯#乙苯#苯乙烯#甲苯#间二甲苯+对二甲苯#邻二甲苯#

所涉及的样品为： T1012B001、 T1012B002、 T1012B003、 T1012B004、 T1012B005、 T1012B006

标准分析方法 9>： 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

所使用的主要仪器设备为：{气相色谱-质谱联用仪\Agilent 6890N GCSSys - 5973N MSD\GLLS-JC-186}

分析的污染因子为：#硝基苯#苯胺#2-氯酚#苯并[a]蒎#苯并[a]芘#苯并[b]蒎#苯并[k]蒎#蒎#二苯并[a,h]蒎#茚并[1,2,3-cd]芘#萘#
所涉及的样品为： T1012B001、 T1012B002、 T1012B003、 T1012B004

报告结束

