



检测报告

TESTING REPORT

报告编号 82312038
Report No.

项目名称 浙江医药股份有限公司昌海生物分公司
自行监测 12月份

Project Description

检测类别
Test Category

委托检测

委托单位
Client

浙江医药股份有限公司昌海生物分公司



浙江环质环境检测科技有限公司

Zhejiang Huanzhi Environmental Testing Technology Co., Ltd



声 明

- 1、本报告未盖本公司“检验检测专用章”及其骑缝章无效。
- 2、复制本报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 3、本报告无编制、审核、批准人签名无效。
- 4、本报告涂改无效。
- 5、委托方若对本报告有异议，自收到报告之日起5日内向本公司提出。
- 6、非本公司采样的送检样，报告检测结果仅对接收的样品负责。
- 7、委托方应对提供的检验检测相关信息负责。若提供的信息存在错误、
偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 8、未经本公司同意，委托人不得擅自使用检测结果进行宣传等商业用途。

DECLARATION

- 1、The report is invalid without Special Seal for Inspection and Testing Report of the company and cross-page seal.
- 2、The copied testing report would be invalid without stamping Special Seal for Inspection and Testing Report of the company.
- 3、The report will be invalid if there is no signature of the major compiler, reviewer and approver.
- 4、The report will be invalid if altered.
- 5、Any question with the report should be submitted to the company within 5days after receiving the report.
- 6、If the samples are not sampled by the company, the results is only responsible for the samples we received.
- 7、The client shall be responsible for the inspection and testing related information provided. If the information provided is wrong, deviated or inconsistent with the actual situation, the company does not assume the responsibility arising from this.
- 8、Without authorized, the client shall not use the test results for commercial purposes such as propaganda and so on.

地 址：浙江省绍兴市越城区沥海街道
花宫道8号3号楼
邮政编码：312366
联系电话：0575-89295234
传 真：0575-89295232
投诉电话：0575-89295234

Building 3, 8 Huagong Road, Lihai Street,
Yuecheng District, Shaoxing, Zhejiang Province
Postcode: 312366
Contact Phone: 0575-89295234
Fax: 0575-89295232
Complain Phone: 0575-89295234

浙江环质环境检测科技有限公司
Zhejiang Huanzhi Environmental Testing Technology Co., Ltd
检测报告
Testing Report

报告编号 Report No.: 82312038

第 1 页 共 11 页

样品类别 Sample type	土壤	检测地点 Testing add	本公司实验室
采样日期 Samples collection date	2023.12.14	检测日期 Testing date	2023.12.15~2023.12.18、 2023.12.22、2023.12.25、 2023.12.27
采样/送样人员 Sampling/Sending Samples staff	徐锦涛、陈佳伟、阮亦磊、 韩叶剑	受检单位 Inspected unit	/
委托单位/联系方式 Client /Contact information	浙江医药股份有限公司昌海生物分公司 滨海新城畅和路 58 号	样品来源 Source of sample	采样
样品类别 Sample type	检测项目 Testing Item(s)	检测标准 Testing standards	
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	
	砷、汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ 680-2013	
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	
	铜、铅、镍、锌	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 HJ 491-2019	
	氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式 1,2-二氯乙烯 氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯 1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、丙酮	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	

浙江环质环境检测科技有限公司
Zhejiang Huanzhi Environmental Testing Technology Co., Ltd
检测报告
Testing Report

报告编号 Report No.: 82312038

第 2 页 共 11 页

样品类别 Sample type	检测项目 Testing Item(s)	检测标准 Testing standards
土壤	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB5085.3-2007 附录 K
	2-氯苯酚、硝基苯萘、苯并[a]蒽、䓛、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
主要检测仪器 Testing Equipment(s)	多参数测试仪 SD-50 FX014-01、原子吸收分光光度计 ICE-3500 FX033-01、 原子荧光光度计 AFS-10B FX030-01、气相色谱仪 7820A FX034-01、 气相色谱-质谱联用仪 7890B-5977BFX097、气相色谱-质谱联用仪 7820A-5977BFX063、 液相色谱仪 Vanquish Core FX106	
检测结论 Testing Conclusion	见第 3-11 页。 (以下无内容)	
备注 Note	以下表中 “<” 表示该物质的检测结果小于检出限。	

编制人：
Compiled by

审核人：
Reviewed by

批准人/职务：
Approved by/Position

总经理
General manager

(检验检测专用章) Stamp of Inspection and Testing
签发日期：Signature Date 2024 年 01 月 10 日

浙江环质环境检测科技有限公司
Zhejiang Huanzhi Environmental Testing Technology Co., Ltd
检测报告
Testing Report

报告编号 Report No.: 82312038

第 3 页 共 11 页

土壤检测结果

单位: mg/kg

点位名称	S1	S2	S3	S4
样品编号	土 23121400101	土 23121400201	土 23121400301	土 23121400401
样品性状	土黄色	土黄色	土黄色	土黄色
经纬度	E:120.67808985, N:30.13345052	E:120.67870581, N:30.13272770	E:120.67899280, N:30.13358525	E:120.67699459, N:30.13306540
采样日期	2023.12.14	2023.12.14	2023.12.14	2023.12.14
断面深度 (m)	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
pH 值 (无量纲)	8.79	8.16	8.65	8.72
砷	3.74	40.5	3.99	6.27
镉	0.06	0.17	0.09	0.10
六价铬	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜	12	47	13	17
铅	<10	27	11	12
汞	0.294	0.708	0.248	0.239
镍	18	52	21	25
锌	54	131	59	112
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	<6	19	13	10
苯胺	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
2-氯苯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

浙江环质环境检测科技有限公司
Zhejiang Huanzhi Environmental Testing Technology Co., Ltd
检测报告
Testing Report

报告编号 Report No.: 82312038

第 4 页 共 11 页

土壤检测结果 (续)

点位名称	S1	S2	S3	S4	单位:µg/kg
样品编号	土 23121400101	土 23121400201	土 23121400301	土 23121400401	
氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
1,1-二氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
二氯甲烷	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
顺式 1,2-二氯乙烯	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
氯仿	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
1,1,1-三氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
四氯化碳	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
苯	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	
1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,2-二氯丙烷	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
甲苯	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
1,1,2-三氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
四氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	
氯苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
乙苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
间,对-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
邻-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
苯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
1,2-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
丙酮	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	

浙江环质环境检测科技有限公司
Zhejiang Huanzhi Environmental Testing Technology Co., Ltd
检测报告
Testing Report

报告编号 Report No.: 82312038

第 5 页 共 11 页

土壤检测结果

点位名称	S5	S6	S7	S8	单位: mg/kg
样品编号	土 23121400501	土 23121400601	土 23121400701	土 23121400801	
样品性状	土黄色	土黄色	土黄色	土黄色	
经纬度	E:120.68007936, N:30.13307241	E:120.68389718, N:30.13244254	E:120.68378408, N:30.13338248	E:120.68398296, N:30.13184568	
采样日期	2023.12.14	2023.12.14	2023.12.14	2023.12.14	
断面深度 (m)	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	
pH 值 (无量纲)	8.67	8.73	8.61	8.65	
砷	3.78	3.75	3.66	4.75	
镉	0.09	0.07	0.07	0.09	
六价铬	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
铜	12	12	16	20	
铅	10	10	<10	10	
汞	0.178	0.232	0.191	0.223	
镍	19	20	22	21	
锌	66	55	62	62	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	16	18	11	42	
苯胺	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
2-氯苯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	
萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	
苯并[a]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
䓛	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
苯并[b]荧蒽	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
苯并[k]荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
苯并[a]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
茚并[1,2,3-cd]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
二苯并[a,h]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

浙江环质环境检测科技有限公司
Zhejiang Huanzhi Environmental Testing Technology Co., Ltd
检测报告
Testing Report

报告编号 Report No.: 82312038

第 6 页 共 11 页

土壤检测结果 (续)

点位名称	S5	S6	S7	S8	单位:μg/kg
样品编号	土 23121400501	土 23121400601	土 23121400701	土 23121400801	
氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
1,1-二氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
二氯甲烷	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
顺式 1,2-二氯乙烯	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
氯仿	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
1,1,1-三氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
四氯化碳	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
苯	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	
1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,2-二氯丙烷	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
甲苯	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	
1,1,2-三氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
四氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	
氯苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
乙苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
间,对-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
邻-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
苯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
1,2-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	
丙酮	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	

浙江环质环境检测科技有限公司
Zhejiang Huanzhi Environmental Testing Technology Co., Ltd
检测报告
Testing Report

报告编号 Report No. : 82312038

土壤检测结果

第 7 页 共 11 页

点位名称	S9	S10	S11	单位: mg/kg S12
样品编号	土 23121400901	土 23121401001	土 23121401101	土 23121401201
样品性状	土黄色	土黄色	土黄色	土黄色
经纬度	E:120.68563420, N:30.13256146	E:120.68688581, N:30.13250439	E:120.68680473, N:30.13136969	E:120.68568095, N:30.13077194
采样日期	2023.12.14	2023.12.14	2023.12.14	2023.12.14
断面深度 (m)	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
pH 值 (无量纲)	8.76	8.69	8.75	8.70
砷	5.33	3.60	3.41	3.57
镉	0.08	0.06	0.06	0.05
六价铬	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜	14	12	14	12
铅	12	<10	<10	10
汞	0.306	0.258	0.284	0.289
镍	21	20	20	20
锌	85	56	57	55
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	9	24	9	7
苯胺	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
2-氯苯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

浙江环质环境检测科技有限公司
 Zhejiang Huanzhi Environmental Testing Technology Co., Ltd
 检测报告
 Testing Report

报告编号 Report No.: 82312038

土壤检测结果 (续)

第 8 页 共 11 页

点位名称	S9	S10	S11	单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$	S12
样品编号	土 23121400901	土 23121401001	土 23121401101		土 23121401201
氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0
氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0
1,1-二氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0
二氯甲烷	<1.5	<1.5	<1.0		<1.0
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.5		<1.5
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.4		<1.4
顺式 1,2-二氯乙烯	<1.3	<1.3	<1.2		<1.2
氯仿	<1.1	<1.1	<1.3		<1.3
1,1,1-三氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.1		1.2
四氯化碳	<1.3	<1.3	<1.3		<1.3
苯	<1.9	<1.9	<1.9		<1.3
1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3		<1.9
三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2		<1.3
1,2-二氯丙烷	<1.1	<1.1	<1.1		<1.2
甲苯	<1.3	<1.3	<1.3		<1.1
1,1,2-三氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2		<1.3
四氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4		<1.4
氯苯	<1.2	<1.2	<1.2		<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2		<1.2
乙苯	<1.2	<1.2	<1.2		<1.2
间,对-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2		<1.2
邻-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2		<1.2
苯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1		<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2		<1.2
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2		<1.2
1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5		<1.5
1,2-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5		<1.5
丙酮	<1.3	<1.3	<1.3		<1.3

浙江环质环境检测科技有限公司
Zhejiang Huanzhi Environmental Testing Technology Co., Ltd
检测报告
Testing Report

报告编号 Report No.: 82312038

第 9 页 共 11 页

土壤检测结果

点位名称	S13	S14	S15	单位: mg/kg S0
样品编号	土 23121401301	土 23121401401	土 23121401501	土 23121401601
样品性状	土黄色	土黄色	土黄色	土黄色
经纬度	E:120.68629764, N:30.13011044	E:120.68782347, N:30.12912130	E:120.68616830, N:30.12964454	E:120.68157652, N:30.12725535
采样日期	2023.12.14	2023.12.14	2023.12.14	2023.12.14
断面深度 (m)	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
pH 值 (无量纲)	8.71	8.77	8.79	8.69
砷	3.72	5.73	5.67	5.66
镉	0.23	0.20	0.10	0.06
六价铬	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜	13	14	12	12
铅	12	12	10	<10
汞	0.402	0.258	0.258	0.358
镍	21	20	20	19
锌	63	76	64	54
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	31	20	12	45
苯胺	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
2-氯苯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

浙江环质环境检测科技有限公司
Zhejiang Huanzhi Environmental Testing Technology Co., Ltd
检测报告
Testing Report

报告编号 Report No.: 82312038

第 10 页 共 11 页

土壤检测结果 (续)

单位:μg/kg

点位名称	S13	S14	S15	S0
样品编号	土 23121401301	土 23121401401	土 23121401501	土 23121401601
氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式 1,2-二氯乙烯	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	1.9	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
丙酮	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3

浙江环质环境检测科技有限公司
Zhejiang Huanzhi Environmental Testing Technology Co., Ltd
检测报告
Testing Report

报告编号 Report No. : 82312038

附件 1: 土壤地块布点图。

