



161100141808

检测报告

TEST REPORT

报告编号

REPORT NO.

HC180627

样品名称

SAMPLE DESCRIPTION

土壤

委托单位

CLIENT

泰安市泰阳环保服务有限公司

受检单位

INSPECTED COMPANY

泰安市泰阳环保服务有限公司

检测类别

TEST CATEGORY

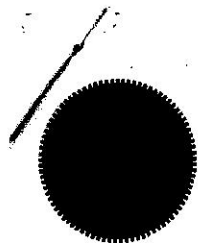
委托检测

中国检验检疫科学研究院南方测试中心

浙江九安检测科技有限公司

CAIQ Southern Testing Center Zhejiang J&A Testing Technology Co., Ltd





检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HC180627

第 1 页, 共 5 页 (Page 1 of 5)

委托单位 Client	泰安市泰阳环保服务有限公司	地址 Address	山东省泰安市岱岳区大汶口镇盐化路
采样方 Sampling	浙江九安检测科技有限公司	采样地点 Sampling Location	山东省泰安市岱岳区大汶口镇盐化路
采样日期 Sampling Date	2018. 8. 22	检测日期 Test Date	2018. 8. 27 - 2018. 9. 3
样品类别 Sample Name	土壤	检测类别 Test Category	委托检测
检测项目 Test Item	镉, 镍, 铅, 铜, 锌等		
检测依据 Test Method	见报告内页		
评价标准 Evaluation Criterion	/		
检测结果 Test Result	见报告内页		
检测结论 Test Conclusion	受泰安市泰阳环保服务有限公司委托, 浙江九安检测科技有限公司于2018年8月22日对该公司厂内、厂区外农田的土壤进行采样检测, 提供实测数据。 批准日期: Approval Date 		
备注 Remark	/		

批准人
Approved by

审核人
Verified by

编制人
Edited by

黄晓倩

地址: 杭州市滨江区滨安路1335号D栋2F
邮编: 310053
电话: +86-571-56031800
传真: +86-571-56031850

Add.: Level 2 Building D, 1335 Binan Rd, Binjiang District Hangzhou
310053, P. R. China
Tel: +86-571-56031800
Fax: +86-571-56031850

检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HC180627

第 2 页, 共 5 页 (Page 2 of 5)

检测项目及检测方法		
类别	检测项目	检测方法
土壤	二噁英	HJ 77.4-2008
	总铬	HJ 491-2009
	镍	GB/T 17139-1997
	镉	GB/T 17141-1997
	铅	GB/T 17141-1997
	铜	GB/T 17138-1997
	锌	GB/T 17138-1997
	总汞	GB/T 22105.1-2008
	总砷	GB/T 22105.2-2008
	pH	NY/T 1121.2-2006
	阳离子交换量	NY/T 1121.5-2006

检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HC180627

第 3 页, 共 5 页 (Page 3 of 5)

土壤检测结果		
采样点位	厂内	厂区外农田
采样日期	2018 年 8 月 22 日	2018 年 8 月 22 日
样品编号	HC18062700101	HC18062700201
检测项目	检测结果	检测结果
pH	8.39	6.02
汞 (mg/kg)	0.110	0.096
砷 (mg/kg)	10.8	17.8
铅 (mg/kg)	23.6	26.3
铬 (mg/kg)	61.0	77.2
镉 (mg/kg)	0.057	0.113
镍 (mg/kg)	29.0	38.5
铜 (mg/kg)	25.1	31.4
锌 (mg/kg)	76.8	124
阳离子交换量 (cmol (+)/kg)	18.7	15.1

地址: 杭州市滨江区滨安路1335号D栋2F

邮编: 310053

电话: +86-571-56031800

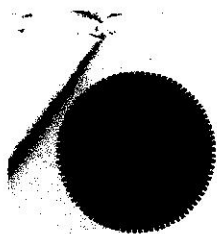
传真: +86-571-56031850

Add.: Level 2 Building D, 1335 Binan Rd, Binjiang District Hangzhou

310053, P.R. China

Tel: +86-571-56031800

Fax: +86-571-56031850



中国检验检疫科学研究院南方测试中心
CAIQ Southern Testing Center
浙江九安检测科技有限公司
J&A Testing Center

检测报告 Test Report

报告编号 (Report No.): HC180627

第 4 页, 共 5 页 (Page 4 of 5)

二噁英检测结果					
采样点位	样品编号	样品名称	采样日期	检测结果	检测方法
				二噁英 (I-TEQ)	
厂内	HC18062700101	土壤	2018年8月22日	0.76 ng/kg	HJ 77.4-2008

地址: 杭州市滨江区滨安路1335号D栋2F
邮编: 310053
电话: +86-571-56031800
传真: +86-571-56031850

Add.: Level 2 Building D, 1335 Binan Rd, Binjiang District Hangzhou
310053, P.R.China
Tel: +86-571-56031800
Fax: +86-571-56031850

检测报告

Test Report

报告编号 (Report No.): HC180627

第 5 页, 共 5 页 (Page 5 of 5)

二噁英类异构体检测数据和计算结果					
样品编号	HC18062700101	采样量	/	含氧量	/
二噁英类		实测浓度(p)	检出限(p _{DL})	毒性当量浓度(TEQ)	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-TCDD	N.D.	0.03	×1	0.015
	1,2,3,7,8-PeCDD	N.D.	0.06	×0.5	0.015
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.17	0.02	×0.1	0.017
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.17	0.06	×0.1	0.017
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	N.D.	0.06	×0.1	0.003
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	1.0	0.02	×0.01	0.01
	OCDD	5.3	0.2	×0.001	0.0053
	PCDDs 总量	6.7	-	-	0.082
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	0.45	0.04	×0.1	0.045
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.55	0.04	×0.05	0.028
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.65	0.04	×0.5	0.32
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.93	0.05	×0.1	0.093
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.81	0.01	×0.1	0.081
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.12	0.05	×0.1	0.012
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.69	0.05	×0.1	0.069
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	2.5	0.03	×0.01	0.025
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.31	0.04	×0.01	0.0031
	OCDF	1.6	0.1	×0.001	0.0016
PCDFs 总量		8.6	-	-	0.68
二噁英总量 (PCDDs+PCDFs)		15	-	-	0.76

备注: 实测浓度(p): 二噁英浓度测定值;
毒性当量浓度(TEQ): 折算为相当于2,3,7,8-TCDD 的质量浓度;
实测浓度低于检出限时, 计算毒性当量浓度以1/2检出限计。

*** 报告结束 Test Report End ***

地址: 杭州市滨江区滨安路1335号D栋2F
邮编: 310053
电话: +86-571-56031800
传真: +86-571-56031800

Add.: Level 2 Building D, 1335 Binan Rd, Binjiang District Hangzhou
310053, P.R. China
Tel: +86-571-56031800
Fax: +86-571-56031800