



221100141808

九安检测
J&A TESTING



HC231034

检测报告

TEST REPORT

报告编号
REPORT NO. HC231034-2

样品名称
SAMPLE DESCRIPTION 有组织废气

委托单位
CLIENT 山东惟一环境科技有限公司

受检单位
INSPECTED COMPANY 济南市九羊福利钢铁有限公司

检测类别
TEST CATEGORY 委托检测

浙江九安检测科技有限公司

Zhejiang J&A Testing Technology Co., Ltd.

浙江九安检测科技有限公司 / Zhejiang J&A Testing Technology Co., Ltd.

地址: 浙江省杭州市滨江区滨安路 1335 号 D 栋 2 层, 310053

Address: 2nd Floor, Building D, No.1335 Bin'an Rd., Binjiang District, Hangzhou, China, 310053

网址 Website: www.jatests.com

邮箱 Email: service@jatests.com

电话 Tel: 0571-56031800



声明

DECLARATION

本人郑重声明：本人所撰写的论文，均系本人在导师指导下独立完成，不存在抄袭、剽窃他人成果等学术不端行为。如有违反学术道德和学术规范之处，本人愿意承担一切法律责任。

Zhou Jie, Master's Degree Candidate, School of Management, Beijing University of Posts and Telecommunications. This thesis is the result of independent research and analysis by the author under the supervision of the advisor. It does not contain any plagiarized or copied content. If there are any violations of academic ethics and norms, the author is willing to bear all legal responsibilities.

2024年10月

周洁

本人郑重声明：本人所撰写的论文，均系本人在导师指导下独立完成，不存在抄袭、剽窃他人成果等学术不端行为。

This thesis is the result of independent research and analysis by the author under the supervision of the advisor. It does not contain any plagiarized or copied content.

本人郑重声明：本人所撰写的论文，均系本人在导师指导下独立完成，不存在抄袭、剽窃他人成果等学术不端行为。如有违反学术道德和学术规范之处，本人愿意承担一切法律责任。

This thesis is the result of independent research and analysis by the author under the supervision of the advisor. It does not contain any plagiarized or copied content. If there are any violations of academic ethics and norms, the author is willing to bear all legal responsibilities.

2024年10月

周洁

周洁

检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HC231034-2

第 1 页, 共 3 页 (Page 1 of 3)

委托单位 Client	山东雅仕环境科技有限公司	地址 Address	山东省济南市莱芜区大桥北路北首
采样方 Sampling Organization	浙江九安检测科技有限公司	采样地点 Sampling Location	济南市莱芜区羊里镇十里村
采样日期 Sampling Date	2023.5.22	检测日期 Test Date	2023.5.22-2023.5.30
样品名称 Sample Description	有组织废气	检测类别 Test Category	委托检测
样品描述 Sample Character	XAD2 树脂-滤筒-冷-采样		
检测项目 Test Item	二噁英类、烟气参数		
检测依据 Test Method	环境空气和废气 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 77.2-2008		

批准人
Approved by

郑超

审核人
Verified by

何碧虹

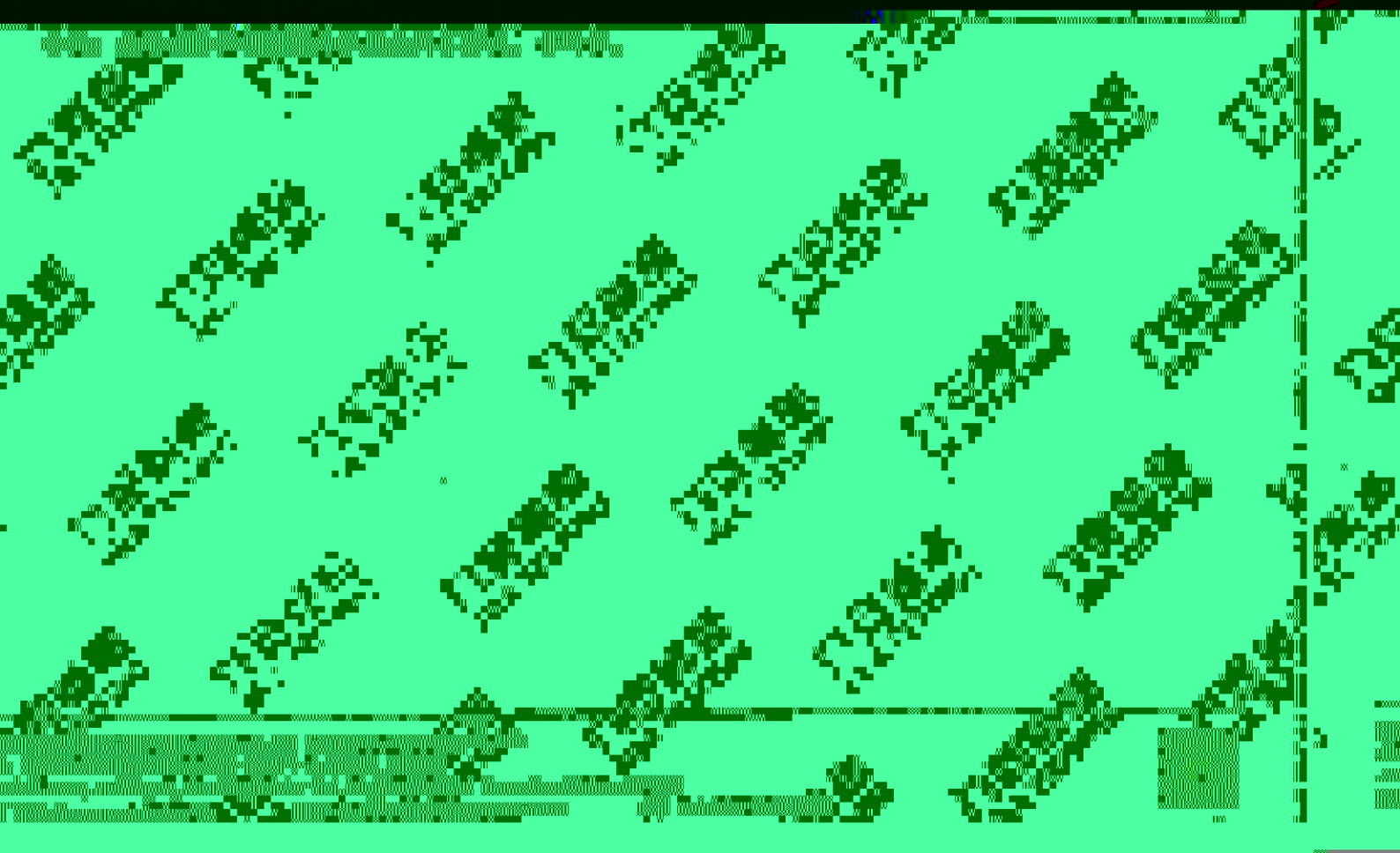
编制人
Edited by

章巧

检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HC231034-2

第 2 页, 共 3 页 (Page 2 of 3)



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HC231034-2

第 3 页, 共 3 页 (Page 3 of 3)

二噁英类易构体检测报告检测结果

点位名称	4#烧结机头排出口 (DA010)	样品编号	HC23103400301
------	-------------------	------	---------------

多氯代二苯并二噁英	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	1-TEF	ng/m ³
2,3,7,8-TCDD	N.D.	0.0013	0.002	>1	0.0013
1,2,3,7,8-PeCDD	N.D.	0.0020	0.003	>0.5	0.001
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.009	0.012	0.003	>0.1	0.0012
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.019	0.025	0.003	>0.1	0.0025
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.022	0.029	0.003	>0.1	0.0029
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.097	0.13	0.001	>0.01	0.0013
PCDDs 总量	0.106	0.12	0.007	0.001	0.00002
PCDFs 总量	0.07	0.12	0.007	0.001	0.00002
二噁英总量	0.176	0.24	0.014	0.001	0.00005
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.064	0.08	0.006	0.03	0.00012
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.065	0.08	0.006	0.5	0.00037
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.06	0.08	0.006	0.1	0.00037
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.06	0.08	0.006	0.1	0.00037
PCDFs 总量	0.25	0.32	0.024	0.001	0.00002
二噁英总量 (PCDDs+PCDFs)	0.426	0.56	0.031	0.001	0.00007



二噁英总量 (PCDDs+PCDFs)	0.51	0.67	-	-	0.079
---------------------	------	------	---	---	-------

备注:
 实测浓度(m): 二噁英类易构体浓度;
 换算浓度(p): 二噁英浓度的16%换算值;
 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

