



221100141808

检

又

OR

报告编号
REPORT NO.

1171

样品名称
SAMPLE DESCRIPTION

废气

委托单位
CLIENT

科技有限

受检单位
INSPECTED COMPANY

铁有限公

检测类别
TEST CATEGORY

检测

浙
Zhejiang



报告编号 (Report No.): HC221171

第 1 页, 共 3 页 Page

委托单位 Client	山东惟一环境科技
采样方 Sampling Organization	浙江九安检测科技
采样日期 Sampling Date	2022.9.
样品名称 Sample Description	有组织废
样品描述 Sample Character	XAD2树脂+滤筒+冷
检测项目 Test Item	二噁英类
检测依据 Test Method	环境空气和废气二
评价标准 Evaluation Criterion	/
检测结果 Test Result	见报告内页
检测结论 Test Conclusion	/
备注 Remark	/

山东省济南市莱芜区
山东省济南市莱芜区
处政

2022.9.8

委托检测

高分辨气相色谱-高分辨质谱法



批准日期 2022.9.22

编制人 余龙
Edited by

检测报告
Test Report

21171

报告编号 (Report No.)

有组织

工艺设计	
净化装置	
工程	
烟气	
焚	
管道	
烟气参数	烟
	烟
	烟
	实测
	标干
林	
二	
(ng	



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.):

HC221171

样品编号		采样量	实测浓度 (p _s)	换算浓度 (p)	检出限 (p _{DL})	毒性当量浓度
二噁英类		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF
多氯代二苯并二噁英	2,3,7,8-TCDF	N.D.	0.0043	0.0007	×1	
	1,2,3,7,8-PeCDF	N.D.	0.012	0.002	×0.5	
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	N.D.	0.012	0.002	×0.1	
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	N.D.	0.061	0.001	×0.1	
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	N.D.	0.012	0.002	×0.1	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.007	0.086	0.002	×0.01	
	OCDF	0.017	0.074	0.002	×0.001	
	PCDDs 总量	N.D.	0.21	-	-	
	2,3,7,8-TCDF	N.D.	0.061	0.001	×0.1	
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.0069	0.055	0.0009	×0.05	
多氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-PeCDF	0.0054	0.085	0.0008	×0.5	
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.006	0.066	0.0009	×0.1	
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	N.D.	0.074	0.001	×0.1	
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.008	0.055	0.0009	×0.1	
	2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.018	0.098	0.001	×0.1	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	N.D.	0.22	0.002	×0.01	
	1,2,3,4,7,8,9-HxCDF	0.005	0.025	0.004	×0.01	
	OCDF	0.053	0.261	0.002	×0.001	
	PCDFs 总量	0.070	0.65	-	-	
	二噁英总量 (PCDDs+PCDFs)		0.86	-	-	

备注:

二噁英浓度测定值;
 实测浓度 (p_s): 二噁英浓度除以 8% 含氧量换算值;
 换算浓度 (p): 二噁英浓度 (折算为相当于 2,3,7,8-TCDF 浓度);
 毒性当量浓度 (TEQ): 折算为相当于 2,3,7,8-TCDF 浓度;
 实测浓度低于检出限时, 计算毒性当量浓度以检出限的 1/10 的浓度;
 检出限: 0.01 ng/m³。