



221100141808

# 报告 REPORT

报告编号  
REPORT NO.

IC22327

样品名称  
SAMPLE DESCRIPTION

环境空气

委托单位  
CLIENT

境科技有

有限公司

受检单位  
INSPECTED UNIT

钢铁有

有限公司

检测类别  
TEST CATEGORY

委托检测



科技有  
有限公司  
Tech  
nology

检测  
Test Report

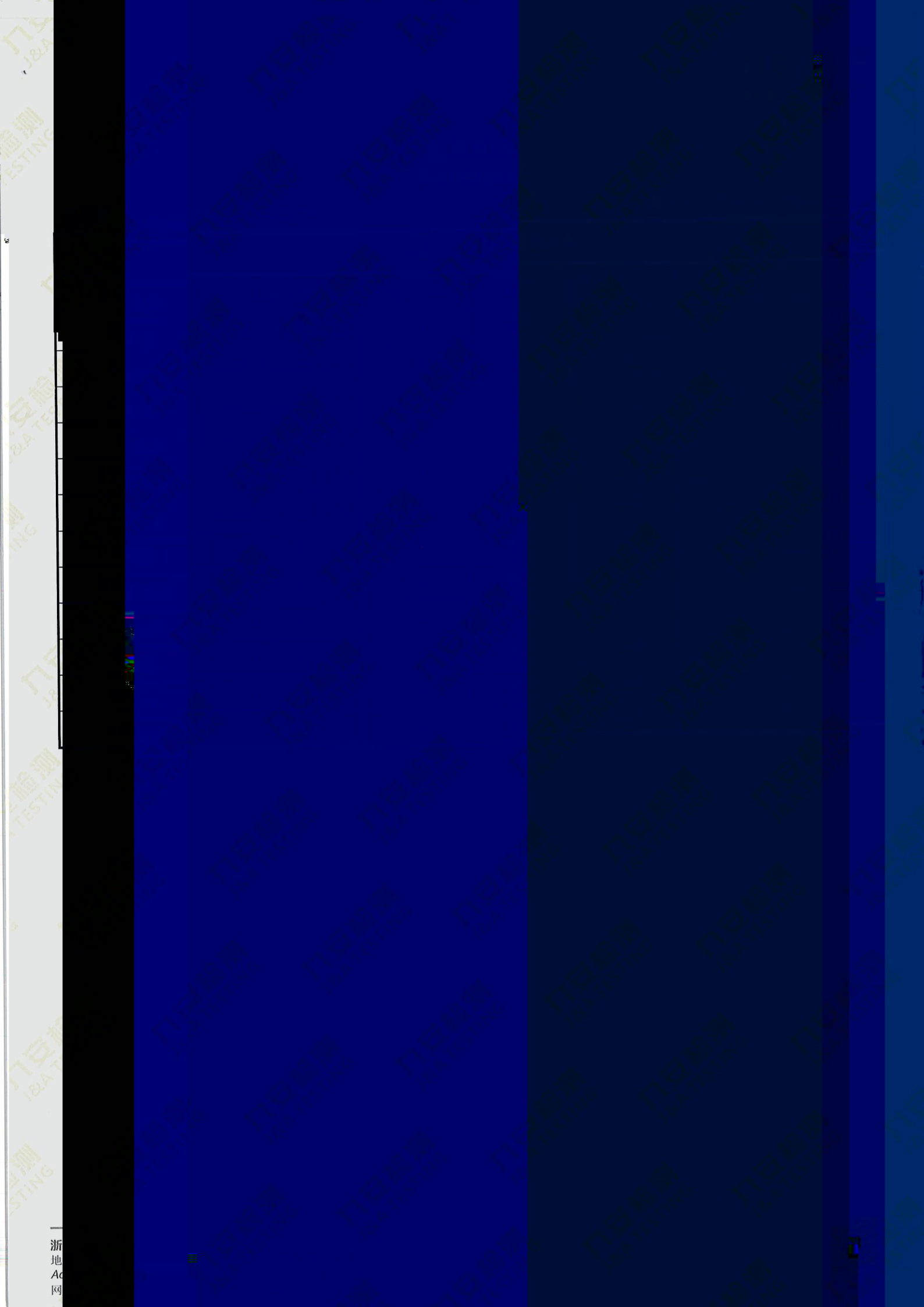
(Report No.): HC223274

委托单位 Client	山东惟一环境科技有限公司
采样方 Sampling Organization	浙江九安检测科技有限公司
采样日期 Sampling Date	2022.11.6 - 2022.11.8
样品名称 Sample Description	环境空气
样品描述 Sample Character	滤膜+PUF、滤膜
检测项目 Test Items	一氧化碳、二噁英类、苯并[a]芘
检测依据 Requirements	环境空气和废气 二噁英类的测定 高效液相色谱法 环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法
评价标准 Evaluation Criterion	/
检测结果 Test Results	见报告内页
检测结论 Conclusion	/
备注 Note	/

检测人  
Tested by 郑报

审核人  
Verified by 何





检测报告  
Test Report

报告编号 (Report No.): HC223274

表 2 环境空气检测结果

采样点位	采样日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
仪封村	2022.11.7-2022.11.8	HC22327400101	二甲苯类	pg TEQ/m <sup>3</sup>	0.012
羊里镇	2022.11.6-2022.11.7	HC22327400201	二甲苯类	pg TEQ/m <sup>3</sup>	0.047
北留村	2022.11.6-2022.11.7	HC22327400301	二甲苯类	pg TEQ/m <sup>3</sup>	0.032
三官庙村	2022.11.6-2022.11.7	HC22327400401	二甲苯类	pg TEQ/m <sup>3</sup>	0.070
李家中荣村	2022.11.7-2022.11.8	HC22327400501	二甲苯类	pg TEQ/m <sup>3</sup>	0.010
许家洼村	2022.11.7-2022.11.8	HC22327400601	二甲苯类	pg TEQ/m <sup>3</sup>	0.026



报告编号 (Report No.): HC223274

采样点位	采样日期
仪封村	2022.11.7-2022.11.8
羊里镇	2022.11.6-2022.11.7
北留村	2022.11.6-2022.11.7
官庙村	2022.11.6-2022.11.7
李家中荣村	2022.11.7-2022.11.8
李家洼村	2022.11.7-2022.11.8

报告编号 (Report No.):

HC223274

采样点位

检测报告  
 Test Report

表3 一氧化碳采样数据及结果

采样点位	检测项目	采样日期	采样时间
仪封村	一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	2022.11.7	9:11
			8:49
			14:30
李家中荣村	一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	2022.11.7	20:20
			8:28
			14:11
许家洼村	一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	2022.11.7	20:00
			8:37
			14:20
羊里镇	一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	2022.11.7	20:20
			8:37
			14:20
北留村	一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	2022.11.6	14:11
			20:01
			2:07
三官店村	一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	2022.11.6	8:17
			14:11
			20:16
	一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	2022.11.6	2:14
			8:25
			14:02
	一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	2022.11.6	20:08

检测报告  
Test Report

报告编号 (Report No.):

HC223274

12 页 (Page 6 of 12)

样品编号	HC2:	
	2327400101	
二噁英类		
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	
	1,2,3,7,8-PeCDF	
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	
	1,2,3,4,6,7,8-HeCDF	
	1,2,3,4,7,8,9-HeCDF	
	OCDF	
	PCDFs 总量	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	
	1,2,3,7,8-PeCDF	
	2,3,4,7,8-PeCDF	
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	
	1,2,3,4,6,7,8-HeCDF	
	1,2,3,4,7,8,9-HeCDF	
	OCDF	
	PCDFs 总量	
	二噁英总量 (PCDDs + PCDFs) 总量	

检测数据和计算结果

物质名称	单位	检测结果	检出限	毒性当量浓度 (TEQ)
二噁英类	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
2,3,7,8-TCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
1,2,3,4,6,7,8-HeCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
1,2,3,4,7,8,9-HeCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
OCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
PCDFs 总量	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
2,3,7,8-TCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
2,3,4,7,8-PeCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
1,2,3,4,6,7,8-HeCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
1,2,3,4,7,8,9-HeCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
OCDF	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
PCDFs 总量	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000
二噁英总量 (PCDDs + PCDFs) 总量	ng/m <sup>3</sup>	0.0000	0.0001	0.0000

备注: 实测浓度(ρ):  
毒性当量浓度 (TEQ):  
实测浓度低于检出限时, 计算:

2,3,7,8-TCDF 的质量浓度;  
以 1:1 检出限计。



报告编号 (Report No.): HC223274

二噁英类			
样品编号	HC22327400201		
二噁英类		实	
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-TCDD		
	1,2,3,7,8-PeCDD		
	1,2,3,4,7,8-HxCDD		
	1,2,3,6,7,8-HxCDD		
	1,2,3,7,8,9-HxCDD		
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD		
	OCDD		
	PCDDs 总量		
	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	
		1,2,3,7,8-PeCDF	
2,3,4,7,8-PeCDF			
1,2,3,4,7,8-HxCDF			
1,2,3,6,7,8-HxCDF			
1,2,3,7,8,9-HxCDF			
2,3,4,6,7,8-HxCDF			
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF			
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF			
OCDF			
PCDFs 总量			
二噁英总量 (PCDDs+PCDFs)			

备注: 实测浓度 (p): 二噁英浓度测定值;  
 毒性当量浓度 (TEQ): 折算为相当于二噁英浓度;  
 实测浓度低于检出限时, 计算毒性当量为0。



# 检测报告 Test Report

报告编号 (Report No.): JCT23274

## 二噁英类异构体检测数据和处理结果

样品编号

样品编号	采样量	实测浓度(ρ)	检出限	计算结果
11C2237400401	164	pg/m <sup>3</sup>		
2,3,7,8-TCDF	N.D.	0.0		
2,3,7,8-PeCDF	0.017	0.0		
2,3,7,8-HxCDF	N.D.	0.00		
2,3,7,8-HxCDF	0.018	0.00		
2,3,8-HxCDF	0.12	0.00		
2,3,7,8-HpCDF	0.22	0.00		
OCDF	0.39	0.00		
DFs 总量	0.047	-		
2,3,7,8-TCDF	0.049	0.00		
2,3,7,8-PeCDF	0.064	0.00		
2,3,7,8-HxCDF	0.049	0.00		
2,3,7,8-HxCDF	0.054	0.00		
2,3,7,8-HxCDF	N.D.	0.00		
2,3,8-HxCDF	0.069	0.00		
2,3,7,8-HpCDF	0.16	0.00		
2,3,7,8-HpCDF	0.027	0.00		
2,3,8-HpCDF	0.091	0.00		
OCDF	0.61	0.00		
DFs 总量	1.0	-		
DFs+PCDFs				

二噁英总量

实测浓度  
毒性当量  
实测浓度

浓度测定值；折算为相当于2,3,7,8-TCDF的质量浓度时，计算毒性当量浓度以1/2检出限计。

备注:

报

报告编号 (Report No.): HC223274

样品名称: 二噁英类异

样品编号: HC2232740050 采样

实测

二噁英类

多氯代二苯并呋二噁英

2,3,7,8-TCDD

1,2,3,7,8-PeCDD

2,3,4,7,8-HxCDD

2,3,6,7,8-HxCDD

2,3,7,8,9-HxCDD

2,3,4,6,7,8-HpCDD

OCDD

PCDDs 总量

2,3,7,8-TCDF

1,2,3,7,8-PeCDF

2,3,4,7,8-HxCDF

2,3,4,7,8-HxCDF

2,3,6,7,8-HxCDF

2,3,7,8,9-HxCDF

2,3,4,6,7,8-HpCDF

2,3,4,7,8,9-HpCDF

OCDF

PCDFs 总量

二噁英总量

PCDFs 总量

(PCDDs+PCDFs)

备注:

实测毒性浓度(ρ): 二噁英浓度测定值;  
 实测当量浓度 (TEQ): 折算为相当于2,3,7,8-TCDD浓度低于检出限时, 计算毒性当量浓度。

报告编号 (Report No.): HC2

23274

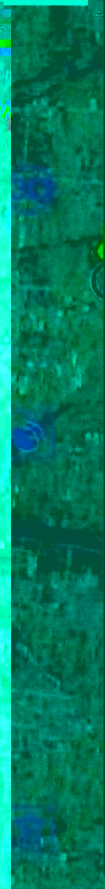
二噁英类异	
样品编号	HC223274
	00601
二噁英类	实测
多氯代二苯并二噁英	PE
2,3,7,8-TCDD	0.0
1,2,3,7,8-PeCDD	N.D.
1,2,3,4,7,8-HxCDD	N.D.
1,2,3,6,7,8-HxCDD	N.D.
1,2,3,7,8,9-HxCDD	N.D.
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	N.D.
OCDD	0.0
PCDDs 总量	0.0
多氯代二苯并呋喃	0.0
2,3,7,8-TCDF	0.0
1,2,3,7,8-PeCDF	0.0
2,3,4,7,8-PeCDF	0.0
1,2,3,4,7,8-HxCDF	N.D.
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0
2,3,4,6,7,8-HxCDF	N.D.
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0
OCDF	0.0
PCDFs 总量	0.0
二噁英总量 (PCDDs+PCDF)	0.2

备注: 实测浓度(ng/g): 二噁英) 0.4  
 毒性当量浓度 (TEQ) 浓度测定值;  
 实测浓度低于检出限: 折算为相当于2,3,7,8-TCDD浓度, 计算毒性当量浓度

检测  
est

HC223274

报告编号 (Report No.)



官庄楼  
北留  
李家

图 1

\*\*\* 报告