



检测报告

No. GOBI3GKC224036HJZ

委托单位 河北新武安钢铁集团文安钢铁有限公司

受测单位 河北新武安钢铁集团文安钢铁有限公司

报告日期 2020年09月22日

PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

www.ponytest.com



扫二维码
关注谱尼测试

检测报告

No. GOBI3GKC224036HJZ

第 1 页, 共 3 页

委托单位	河北新武安钢铁集团文安钢铁有限公司		
受测单位	河北新武安钢铁集团文安钢铁有限公司		
受测地址	河北省邯郸市武安市南环路		
采样位置	见数据页		
样品名称	土壤	检测类别	采样检测
采样日期	2020-08-08、2020-08-14	检测日期	2020-08-12~2020-09-15
样品状态	固态	检测环境	符合要求
检测项目	二噁英类		
检测方法	土壤和沉积物 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 77.4-2008		
所用主要仪器	高分辨双聚焦磁质谱 Thermo Scientific Trace1310 DFS IE-3867		
备注	1.项目名称:河北新武安钢铁集团文安钢铁有限公司地块土壤环境自行监测工作 2.该报告中检测方法由委托单位指定。		
PONY 专用章	编制人		
	审核人		
	批准人		
	签发日期		2020 年 09 月 22 日



检测报告

No. GOBI3GKC224036HJZ

第 2 页, 共 3 页

样品名称和编号	检测项目	简称	实测浓度	毒性当量(TEQ)		
			ng/kg	I-TEF	ngTEQ/kg	
C224036HJ 土壤 13048113100571 E01005 (点位: 1E01) (0-1.4m) E:114°10'38.79" N:36°40'47.60" 2020.08.14	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.054	0.1	0.0054
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.15	0.05	0.0073
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.080	0.5	0.040
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.25	0.1	0.025
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.21	0.1	0.021
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.19	0.1	0.019
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.051	0.1	0.0051
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.99	0.01	0.0099
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.080	0.01	0.00080
	八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.41	0.001	0.00041	
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	N.D.(<0.01)	1	0.005
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.050	0.5	0.025
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	N.D.(<0.03)	0.1	0.001
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.095	0.1	0.0095
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.077	0.1	0.0077
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.94	0.01	0.0094
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	3.3	0.001	0.0033
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	0.19

备注: 1. I-TEQ (国际-毒性当量), 即样品中某多氯代二苯并二噁英 (PCDDs) 或多氯代二苯并呋喃 (PCDFs) 的浓度与其毒性当量因子 TEF 的乘积。
2. 检测值如果小于检测限以检测限 1/2 计算。



检测报告

No. GOBI3GKC224036HJZ

第 3 页, 共 3 页

样品名称和编号	检测项目	简称	实测浓度	毒性当量(TEQ)		
			ng/kg	I-TEF	ngTEQ/kg	
C224046HJ 土壤 13048113100571F 02005 (点位: 1F02) (0-1.0m) E:114°10'31.27" N:36°40'47.43" 2020.08.08	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.19	0.1	0.019
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.14	0.05	0.0072
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.095	0.5	0.047
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.12	0.1	0.012
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.097	0.1	0.0097
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.050	0.1	0.0050
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	N.D.(<0.03)	0.1	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.34	0.01	0.0034
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	N.D.(<0.06)	0.01	0.0003
	八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.14	0.001	0.00014	
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	N.D.(<0.01)	1	0.006
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	N.D.(<0.03)	0.5	0.008
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.051	0.1	0.0051
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.047	0.1	0.0047
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.095	0.1	0.0095
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.50	0.01	0.0050
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	3.0	0.001	0.0030
二噁英类总量 I-TEQ			—	—	0.15	

备注: 1. I-TEQ (国际-毒性当量), 即样品中某多氯代二苯并二噁英 (PCDDs) 或多氯代二苯并呋喃 (PCDFs) 的浓度与其毒性当量因子 TEF 的乘积。
2. 检测值如果小于检测限以检测限 1/2 计算。

——以下空白——