



150020040472

检测 报 告

送样单位：黑龙江华丰煤化工有限公司

分析批号：19H155

样品名称：土壤

样品数量：4

检测项目：土壤多项分析（有机、无机）

收样日期：2019.11.28

报告日期：2019.12.16

报告页数：4

批准人：



国土资源部哈尔滨矿产资源监督检查中心

检测报告

送样单位:黑龙江华丰煤化工有限公司

分析批号:19H155

样品状态: 固体

收样日期: 2019.11.28

样品名称:土壤

主要仪器: ICP-MS等

报告日期: 2019.12.16

样品数量:4

主要方法编号: HJ803-2016等

分析项目	送样号	化产上风向	化产下风向	炼焦上风向	炼焦下风向	
	分析号	0001	0002	0003	0004	
序号	单位					
1	Cd	mg/kg	0.077	0.422	0.355	0.102
2	Pb	mg/kg	32.0	27.6	29.4	31.7
3	Cr	mg/kg	39.5	49.6	43.1	42.9
4	Cu	mg/kg	13.37	20.65	16.81	15.05
5	Zn	mg/kg	57.1	56.2	49.3	63.2
6	Ni	mg/kg	16.32	15.56	13.16	17.57
7	Hg	mg/kg	0.031	0.038	0.033	0.031
8	As	mg/kg	7.19	4.69	4.25	6.92
9	Mn	mg/kg	741	384	295	708
10	Co	mg/kg	11.46	8.65	7.22	11.91
11	Se	mg/kg	0.131	0.179	0.139	0.145
12	V	mg/kg	57.0	69.2	62.4	58.5
13	Sb	mg/kg	0.57	0.43	0.37	0.48
14	Tl	mg/kg	0.99	0.79	0.84	0.96
15	Be	mg/kg	2.49	2.40	2.23	2.74
16	Mo	mg/kg	0.54	0.61	0.45	0.67
17	总氰化物	mg/kg	0.010	0.015	0.014	0.012
18	F	mg/kg	393	449	413	479

以下空白

主检:

李全红

制表:

姜明锐

校对:

赵志刚

共 4 页 第 2 页

检 测 报 告

送样单位:黑龙江华丰煤化工有限公司

分析批号:19H155

样品状态: 固体

收样日期: 2019.11.28

样品名称:土壤

主要仪器: GC-MS

报告日期: 2019.12.16

样品数量:4

主要方法编号: HJ642-2013

序号	分析项目	送样号	化产上风向	化产下风向	炼焦上风向	炼焦下风向
		分析号	0001	0002	0003	0004
		单位				
19	2,4-二甲基苯酚	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
20	2,4-二氯酚	mg/kg	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21	2,6-二氯酚	mg/kg	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
22	2-硝基芬	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
23	4-硝基芬	mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
24	苯并<a>蒽	mg/kg	0.08339	0.01176	0.01078	0.14257
25	苯并<a>芘	mg/kg	0.06214	0.01153	0.01107	0.09877
26	苯并荧蒽	mg/kg	0.11713	0.01775	0.01711	0.17139
27	苯并<g, h, i>花	mg/kg	0.02688	0.00533	0.00523	0.04702
28	苯并<k>荧蒽	mg/kg	0.03134	0.00683	0.00646	0.05907
29	苯酚	mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
30	萘	mg/kg	0.02176	0.00225	<0.00021	0.01888
31	萘烯	mg/kg	0.01312	0.00527	0.00564	0.01506
32	蒽	mg/kg	0.02484	0.00901	0.00984	0.03465
33	二苯并<a, h>蒽	mg/kg	0.00971	0.00394	0.00401	0.01783
34	菲	mg/kg	0.18013	0.04269	0.05229	0.22489
35	芘	mg/kg	0.09946	0.02062	0.02023	0.16747
36	蒎	mg/kg	0.08988	0.01161	0.01137	0.13256
37	芴	mg/kg	0.02901	0.01031	0.01080	0.02797
38	茚并<1, 2, 3-c, d>芘	mg/kg	0.04054	0.00715	0.00678	0.06769
39	荧蒽	mg/kg	0.15816	0.03273	0.03287	0.25802
40	总石油烃C ₁₀ -C ₄₀	mg/kg	29.7	10.1	21.4	29.4

主检:

徐昨非

制表:

姜明铭

校对:

姜明铭

国土资源部哈尔滨矿产资源监督检测中心

检 测 报 告

送样单位: 黑龙江华丰煤化工有限公司

分析批号: 19H155

样品状态: 固体

收样日期: 2019. 09. 29

样品名称: 土壤

主要仪器: GC-MS

报告日期: 2019. 12. 16

样品数量: 2

主要方法编号: HJ642-2013

序号	分析项目	送样号	化产上风向	化产下风向	炼焦上风向	炼焦下风向
		分析号	0001	0002	0003	0004
		单位				
41	苯	μg/kg	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
42	苯乙烯	μg/kg	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6
43	二甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
44	二氯苯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
45	甲苯	μg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
46	氯苯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
47	三甲基苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
48	三氯苯	μg/kg	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
49	乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	以下空白					

地 矿 测 试



主检: 于杨

制表: 姜明强

校对: 赵总