

编号:



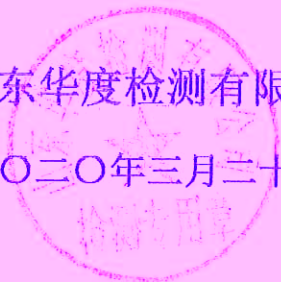
# 检测报告

项目名称: 废气检测

委托单位: 山东九羊集团有限公司

山东华度检测有限公司

二〇二〇年三月二十五日



### 1 委托单位

山东九羊集团有限公司

### 2 检测结果

#### 2.1 无组织检测结果

表 2-1 无组织颗粒物

检测项目	颗粒物		
采样日期	2020.03.12		
采样点位	采样频次		
	样品编号	第一次	样品编号
焦化厂界四周 1#	HJ/Q2003-1601	167	HJ/Q2003-
焦化厂界四周 2#	HJ/Q2003-1602	200	HJ/Q2003-
焦化厂界四周 3#	HJ/Q2003-1603	250	HJ/Q2003-
焦化厂界四周 4#	HJ/Q2003-1604	217	HJ/Q2003-

表 2-2 无组织二氧化硫

检测项目	二氧化硫		
采样日期	2020.03.12		
采样点位	采样频次		
	样品编号	第一次	样品编号
焦化厂界四周 1#	HJ/Q2003-1613	0.020	HJ/Q2003-
焦化厂界四周 2#	HJ/Q2003-1614	0.025	HJ/Q2003-
焦化厂界四周 3#	HJ/Q2003-1615	0.033	HJ/Q2003-
焦化厂界四周 4#	HJ/Q2003-1616	0.029	HJ/Q2003-

此页以下空白

编号

3 无组织

苯并[a]芘检测结果

检测	[a]芘		检测地点	焦化厂界	
采样	03.12		分析日期	2020.03.13-03.14	
采样	第一次	采样频次及检测结果 (ng/m <sup>3</sup> )			
焦化厂	5.8	样品编号	第二次	样品编号	第三次
焦化厂	5.7	HJ/Q2003-1629	5.7	HJ/Q2003-1633	5.7
焦化厂	5.7	HJ/Q2003-1630	5.7	HJ/Q2003-1634	5.7
焦化厂	5.7	HJ/Q2003-1631	5.7	HJ/Q2003-1635	5.7
		HJ/Q2003-1632	5.7	HJ/Q2003-1636	5.5

2-4 无组织

氰化氢检测结果

检测	氰化氢		检测地点	焦化厂界	
采样	03.12		分析日期	2020.03.13	
采样	第一次	采样频次及检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
焦化厂	ND	样品编号	第二次	样品编号	第三次
焦化厂	×10 <sup>-3</sup>	HJ/Q2003-1641	ND	HJ/Q2003-1645	ND
焦化厂	ND	HJ/Q2003-1642	2×10 <sup>-3</sup>	HJ/Q2003-1646	ND
焦化厂	ND	HJ/Q2003-1643	2×10 <sup>-3</sup>	HJ/Q2003-1647	ND
备注	无法检出	HJ/Q2003-1644	2×10 <sup>-3</sup>	HJ/Q2003-1648	ND

。 限时，结果报告为“ND”，“ND”表示未检出；氰化氢的

此页

编号: 出

检测项

采样日

采样点

焦化厂界

周 1

焦化厂界

周 2

焦化厂界

周 3

焦化厂界

周 4

备注

检测项

采样日

采样点

焦化厂界

周 1

焦化厂界

周 2

焦化厂界

周 3

焦化厂界

周 4

备注

此页以

焦化厂界

#

说明

以下空白

C/HJ/2020

0307-01

表 2-5 无组织苯检测结果

苯	检测地点				
2020.03.12	焦化厂界				
分析日期					
2020.03.13					
采样频次及检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )					
样品编号	第一次	样品编号	第二次	样品编号	第三次
HJ/Q2003-1649	ND	HJ/Q2003-1653	ND	HJ/Q2003-1657	ND
HJ/Q2003-1650	ND	HJ/Q2003-1654	ND	HJ/Q2003-1658	ND
HJ/Q2003-1651	ND	HJ/Q2003-1655	ND	HJ/Q2003-1659	ND
HJ/Q2003-1652	ND	HJ/Q2003-1656	ND	HJ/Q2003-1660	ND

说明: 检测结果低于方法检出限时, 结果报告为“ND”, “ND”表示未检出; 苯的检出限为  $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ 。

表 2-6 无组织酚类化合物检测结果

酚类化合物	检测地点				
2020.03.12	焦化厂界				
分析日期					
2020.03.13					
采样频次及检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )					
样品编号	第一次	样品编号	第二次	样品编号	第三次
HJ/Q2003-1661	0.004	HJ/Q2003-1665	0.003	HJ/Q2003-1669	ND
HJ/Q2003-1662	0.004	HJ/Q2003-1666	0.004	HJ/Q2003-1670	0.004
HJ/Q2003-1663	0.005	HJ/Q2003-1667	0.006	HJ/Q2003-1671	0.005
HJ/Q2003-1664	0.004	HJ/Q2003-1668	0.003	HJ/Q2003-1672	0.003

说明: 检测结果低于方法检出限时, 结果报告为“ND”, “ND”表示未检出; 酚类化合物检出限为  $0.003 \text{mg/m}^3$ 。

表 2-7

检测项目	硫化氢	
采样日期	2020.03.12	
采样点位		
	样品编号	第一次
焦化厂界四周 1#	HJ/Q2003-1673	0.001
焦化厂界四周 2#	HJ/Q2003-1674	0.001
焦化厂界四周 3#	HJ/Q2003-1675	0.002
焦化厂界四周 4#	HJ/Q2003-1676	0.002

表 2-

检测项目	氨	
采样日期	2020.03.12	
采样点位		
	样品编号	第一次
焦化厂界四周 1#	HJ/Q2003-1685	0.06
焦化厂界四周 2#	HJ/Q2003-1686	0.04
焦化厂界四周 3#	HJ/Q2003-1687	0.03
焦化厂界四周 4#	HJ/Q2003-1688	0.10

此页以下空白

检测项目
采样日期
采样点位
焦化厂界四周 1#
焦化厂界四周 2#
焦化厂界四周 3#
焦化厂界四周 4#

大气			
二氧化硫检测数据			
采样日期	采样地点	采样日期	采样地点
采样			
检测项目及检测单位	检测结果	样品编号	第三联
二氧化硫	0.007	HDJC003-1704	0.044
二氧化硫	0.007	HDJC003-1704	0.044
二氧化硫	0.007	HDJC003-1704	0.044
二氧化硫	0.007	HDJC003-1704	0.044

检测项目
采样日期
采样点位
焦炉(二期)炉顶 1#
焦炉(二期)炉顶 2#
焦炉(二期)炉顶 3#
焦炉(二期)炉顶 4#
焦炉(二期)炉顶 5#

大气			
二氧化硫检测数据			
采样日期	采样地点	采样日期	采样地点
采样			
检测项目及检测单位	检测结果	样品编号	第三联
二氧化硫	0.007	HDJC003-1456	0.044
二氧化硫	0.007	HDJC003-1456	0.044
二氧化硫	0.007	HDJC003-1456	0.044
二氧化硫	0.007	HDJC003-1456	0.044
二氧化硫	0.007	HDJC003-1456	0.044

此页以下空

表 2-11 焦炉炉顶

检测项目	苯并[a]芘		
	采样日期	2020.03.12	
采样点位	样品编号	第一次	采样频次
	焦炉(二期)炉顶 1#	HJ/Q2003-1466	1.0
焦炉(二期)炉顶 2#	HJ/Q2003-1467	1.4	HJ/Q2003-1467
焦炉(二期)炉顶 3#	HJ/Q2003-1468	1.4	HJ/Q2003-1468
焦炉(二期)炉顶 4#	HJ/Q2003-1469	1.7	HJ/Q2003-1469
焦炉(二期)炉顶 5#	HJ/Q2003-1470	1.5	HJ/Q2003-1470

表 2-12 焦炉炉顶

检测项目	硫化氢		
	采样日期	2020.03.12	
采样点位	样品编号	第一次	采样频次
	焦炉(二期)炉顶 1#	HJ/Q2003-1481	0.001
焦炉(二期)炉顶 2#	HJ/Q2003-1482	0.001	HJ/Q2003-1482
焦炉(二期)炉顶 3#	HJ/Q2003-1483	0.001	HJ/Q2003-1483
焦炉(二期)炉顶 4#	HJ/Q2003-1484	0.001	HJ/Q2003-1484
焦炉(二期)炉顶 5#	HJ/Q2003-1485	0.001	HJ/Q2003-1485

此页以下空白

编号: HDJC/2019-07-001

检测项目	苯系物
采样日期	2020.03.13
采样点位	球墨铸铁
焦炉(二期)顶 1#	HJ/Q2003-1501
焦炉(二期)顶 2#	HJ/Q2003-1502
焦炉(二期)顶 3#	HJ/Q2003-1503
焦炉(二期)顶 4#	HJ/Q2003-1504
焦炉(二期)顶 5#	HJ/Q2003-1505

### 苯系物检测结果

检测地点	二期焦炉		
分析日期	2020.03.13		
第一次及检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
样品编号	第二次	样品编号	第三次
2003-1501	0.05	HJ/Q2003-1506	0.08
2003-1502	0.06	HJ/Q2003-1507	0.07
2003-1503	0.08	HJ/Q2003-1508	0.03
2003-1504	0.02	HJ/Q2003-1509	0.08
2003-1505	0.06	HJ/Q2003-1510	0.02

检测项目	苯系物
采样日期	2020.03.19
采样点位	球墨铸铁
焦炉(二期)顶 1#	HJ/Q2003-1511
焦炉(二期)顶 2#	HJ/Q2003-1512
焦炉(二期)顶 3#	HJ/Q2003-1513
焦炉(二期)顶 4#	HJ/Q2003-1514
焦炉(二期)顶 5#	HJ/Q2003-1515

### 苯系物检测结果

检测地点	二期焦炉		
分析日期	2020.03.19		
第一次及检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
样品编号	第二次	样品编号	第三次
2003-1516	0.21	HJ/Q2003-1521	0.15
2003-1517	0.16	HJ/Q2003-1522	0.22
2003-1518	0.24	HJ/Q2003-1523	0.25
2003-1519	0.20	HJ/Q2003-1524	0.20
2003-1520	0.20	HJ/Q2003-1525	0.18

此页以下

表 2-15

检测项目	颗粒物	
采样日期	2020.03.12	
采样点位	样品编号	第一次
	焦炉（三期） 炉顶 1#	HJ/Q2003-1526
焦炉（三期） 炉顶 2#	HJ/Q2003-1527	108
焦炉（三期） 炉顶 3#	HJ/Q2003-1528	129
焦炉（三期） 炉顶 4#	HJ/Q2003-1529	104
焦炉（三期） 炉顶 5#	HJ/Q2003-1530	163

表 2-16 焦

检测项目	苯并[a]芘	
采样日期	2020.03.12	
采样点位	样品编号	第一次
	焦炉（三期） 炉顶 1#	HJ/Q2003-1541
焦炉（三期） 炉顶 2#	HJ/Q2003-1542	1.0
焦炉（三期） 炉顶 3#	HJ/Q2003-1543	1.5
焦炉（三期） 炉顶 4#	HJ/Q2003-1544	0.5
焦炉（三期） 炉顶 5#	HJ/Q2003-1545	ND
备注	说明：检测结果低于方法检 为 24m <sup>3</sup> 时，苯并[a]芘的检	

此页以下空白

检测项目		表 2 2-17 焦炉炉顶硫化氢检测结果			
采样日期		硫化氢		检测	
采样点位		2020.03.12		分析	
		采样频次及检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
焦炉 (三期)	炉顶 1#	编号	第一次	样品编号	第二次
焦炉 (三期)	炉顶 2#	03-1556	0.001	HJ/Q2003-1561	0.001
焦炉 (三期)	炉顶 3#	03-1557	0.001	HJ/Q2003-1562	0.001
焦炉 (三期)	炉顶 4#	03-1558	0.001	HJ/Q2003-1563	0.001
焦炉 (三期)	炉顶 5#	03-1559	0.001	HJ/Q2003-1564	0.001
		03-1560	0.001	HJ/Q2003-1565	0.001

检测项目		表 2-18 焦炉炉顶氨检测结果			
采样日期		氨		检测	
采样点位		2020.03.12		分析	
		采样频次及检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
焦炉 (三期)	炉顶 1#	编号	第一次	样品编号	第二次
焦炉 (三期)	炉顶 2#	03-1571	0.008	HJ/Q2003-1576	0.008
焦炉 (三期)	炉顶 3#	03-1572	0.016	HJ/Q2003-1577	0.016
焦炉 (三期)	炉顶 4#	03-1573	0.004	HJ/Q2003-1578	0.004
焦炉 (三期)	炉顶 5#	03-1574	0.004	HJ/Q2003-1579	0.004
		03-1575	0.004	HJ/Q2003-1580	0.004

此页以下空

编

号

焦炉  
焦炉  
焦炉  
焦炉  
焦炉  
焦炉  
焦炉

3

木

样

品

3

元

形

GB/T 2007-2007

焦炭

试验方法

第1部分

筛分

和粒度

测定

方法

第1部分

筛分

和粒度

测定

方法

第2部分

筛分

和粒度

测定

方法

第3部分

筛分

和粒度

测定

方法

第4部分

筛分

和粒度

测定

方法

第5部分

筛分

和粒度

测定

方法

第6部分

筛分

和粒度

测定

方法

第7部分

筛分

和粒度

测定

序号	名称	规格	数量	备注
1	焦炭	HT02003	1000kg	
2	焦炭	HT02003	1000kg	
3	焦炭	HT02003	1000kg	
4	焦炭	HT02003	1000kg	
5	焦炭	HT02003	1000kg	
6	焦炭	HT02003	1000kg	
7	焦炭	HT02003	1000kg	
8	焦炭	HT02003	1000kg	
9	焦炭	HT02003	1000kg	
10	焦炭	HT02003	1000kg	
11	焦炭	HT02003	1000kg	
12	焦炭	HT02003	1000kg	
13	焦炭	HT02003	1000kg	
14	焦炭	HT02003	1000kg	
15	焦炭	HT02003	1000kg	
16	焦炭	HT02003	1000kg	
17	焦炭	HT02003	1000kg	
18	焦炭	HT02003	1000kg	
19	焦炭	HT02003	1000kg	
20	焦炭	HT02003	1000kg	
21	焦炭	HT02003	1000kg	
22	焦炭	HT02003	1000kg	
23	焦炭	HT02003	1000kg	
24	焦炭	HT02003	1000kg	
25	焦炭	HT02003	1000kg	
26	焦炭	HT02003	1000kg	
27	焦炭	HT02003	1000kg	
28	焦炭	HT02003	1000kg	
29	焦炭	HT02003	1000kg	
30	焦炭	HT02003	1000kg	
31	焦炭	HT02003	1000kg	
32	焦炭	HT02003	1000kg	
33	焦炭	HT02003	1000kg	
34	焦炭	HT02003	1000kg	
35	焦炭	HT02003	1000kg	
36	焦炭	HT02003	1000kg	
37	焦炭	HT02003	1000kg	
38	焦炭	HT02003	1000kg	
39	焦炭	HT02003	1000kg	
40	焦炭	HT02003	1000kg	
41	焦炭	HT02003	1000kg	
42	焦炭	HT02003	1000kg	
43	焦炭	HT02003	1000kg	
44	焦炭	HT02003	1000kg	
45	焦炭	HT02003	1000kg	
46	焦炭	HT02003	1000kg	
47	焦炭	HT02003	1000kg	
48	焦炭	HT02003	1000kg	
49	焦炭	HT02003	1000kg	
50	焦炭	HT02003	1000kg	
51	焦炭	HT02003	1000kg	
52	焦炭	HT02003	1000kg	
53	焦炭	HT02003	1000kg	
54	焦炭	HT02003	1000kg	
55	焦炭	HT02003	1000kg	
56	焦炭	HT02003	1000kg	
57	焦炭	HT02003	1000kg	
58	焦炭	HT02003	1000kg	
59	焦炭	HT02003	1000kg	
60	焦炭	HT02003	1000kg	
61	焦炭	HT02003	1000kg	
62	焦炭	HT02003	1000kg	
63	焦炭	HT02003	1000kg	
64	焦炭	HT02003	1000kg	
65	焦炭	HT02003	1000kg	
66	焦炭	HT02003	1000kg	
67	焦炭	HT02003	1000kg	
68	焦炭	HT02003	1000kg	
69	焦炭	HT02003	1000kg	
70	焦炭	HT02003	1000kg	
71	焦炭	HT02003	1000kg	
72	焦炭	HT02003	1000kg	
73	焦炭	HT02003	1000kg	
74	焦炭	HT02003	1000kg	
75	焦炭	HT02003	1000kg	
76	焦炭	HT02003	1000kg	
77	焦炭	HT02003	1000kg	
78	焦炭	HT02003	1000kg	
79	焦炭	HT02003	1000kg	
80	焦炭	HT02003	1000kg	
81	焦炭	HT02003	1000kg	
82	焦炭	HT02003	1000kg	
83	焦炭	HT02003	1000kg	
84	焦炭	HT02003	1000kg	
85	焦炭	HT02003	1000kg	
86	焦炭	HT02003	1000kg	
87	焦炭	HT02003	1000kg	
88	焦炭	HT02003	1000kg	
89	焦炭	HT02003	1000kg	
90	焦炭	HT02003	1000kg	
91	焦炭	HT02003	1000kg	
92	焦炭	HT02003	1000kg	
93	焦炭	HT02003	1000kg	
94	焦炭	HT02003	1000kg	
95	焦炭	HT02003	1000kg	
96	焦炭	HT02003	1000kg	
97	焦炭	HT02003	1000kg	
98	焦炭	HT02003	1000kg	
99	焦炭	HT02003	1000kg	
100	焦炭	HT02003	1000kg	

编

4

4.

采

号:HD

附表

1 无

项目

样日期

2

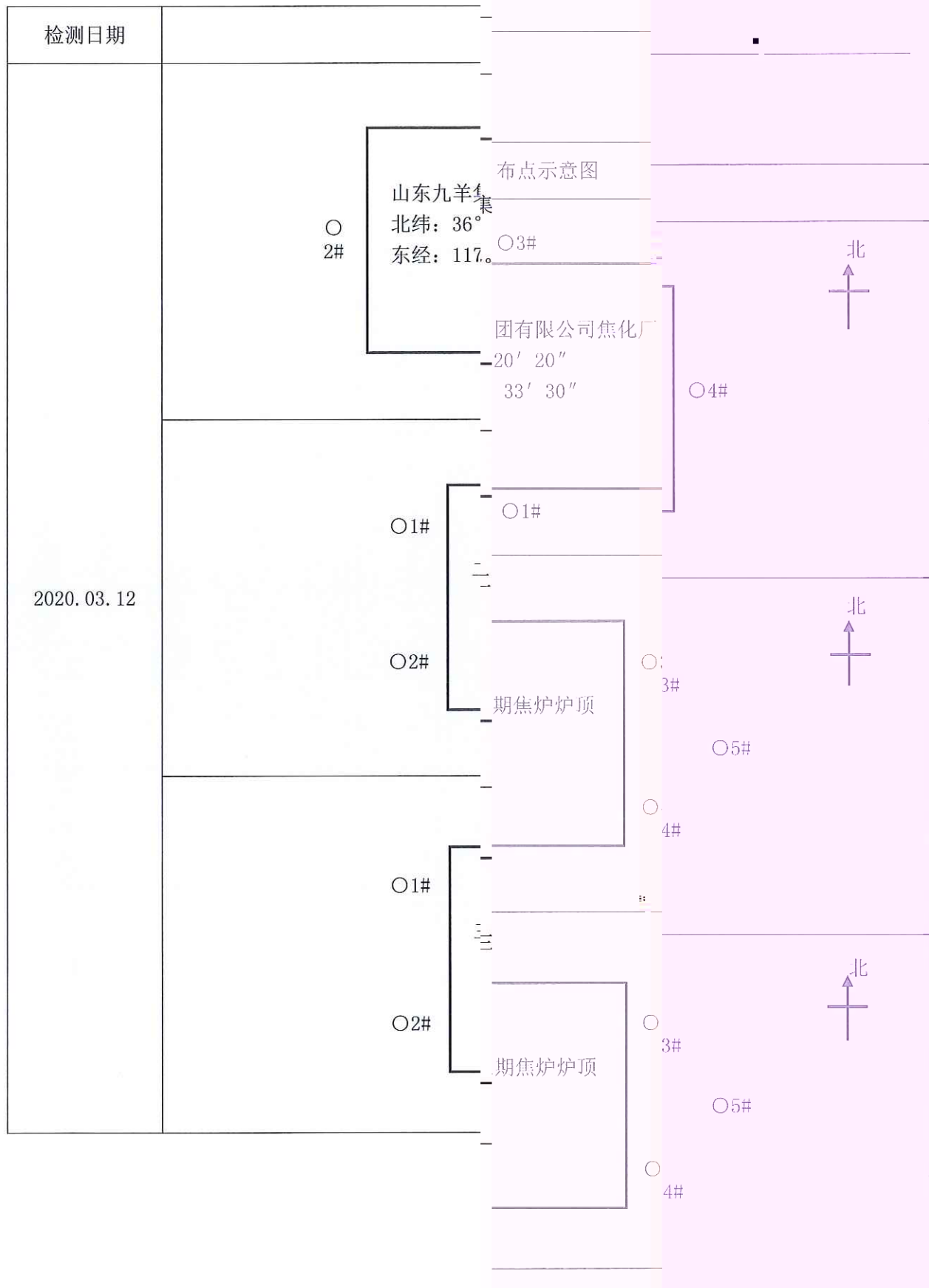
20.0

3.12

三期 焦炉	颗粒物、苯并[a]芘、苯可溶物	第一	
		第二	
		第三	
	硫化氢、氨	第一	
		第二	
		第三	
		第 11	
JC/HJ/202003 7-01			
氨 氮氧化物 苯可溶物	第三篇 第一章 十一 基蓝分光光度法		
	HJ 533-2009 环境空 氨的测定 纳氏试剂分		
	HJ 479-2009 环境空 物(一氧化氮和二氧化 盐酸萘乙二胺分光		
	HJ 690-2014 固定污染 可溶物的测定 索氏提		
组织采样现场气象观测记录表			
名称	采样	检测项目	采样
焦化 厂界 四周	颗粒物、二 氧化硫、苯 并[a]芘、 氨、氮氧化 物、硫化氢	第一	
		第二	
		第三	
	氰化氢、苯、 酚类化合物	第一	
		第二	
		第三	
二期 焦炉	颗粒物、苯 可溶物	第一	
		第二	
		第三	
	苯并[a]芘	第一	
		第二	
		第三	
硫化氢、氨	第一		
	第二		
	第三		

## 5 检测或测量布点示意图

### 5.1 采样布点示意图



## 6 其它需要说明事项

本次检测结果不予评价。

- 本报告结束 -

编制人(签字): 陈坤

报告审核人(签字): 刘文红

授权签字人(签字): 于伟华

签发日期: 2020年03月25日

## 检测报告说明

- 1、报告没有加盖本公司检测专用章、骑缝章及 CMA 章，报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、部分复制检测报告无效；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律责任及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 5、本报告对检测结果不予判定。检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不再受理。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、本报告不得用于广告宣传。

地址：山东省淄博市高新区柳泉路 111 号创业火炬广场 C 座 9 层 邮编：255086  
电话：0533-6079118 6076170  
传真：0533-6079118 6076170