副本

CMA
172721340308
有效期至2023年06月29日

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

项目名称：陕西黄陵煤化工有限责任公司2020年自行监测（第四季度）

委托单位：陕西黄陵煤化工有限责任公司

被测单位：陕西黄陵煤化工有限责任公司

报告日期：2020年12月4日

陕西华信检测技术有限公司

Shaanxi Huaxin Testing Tech. CO.,Ltd

扫描全能王 创建

说　　明

1、本报告可用于陕西华信检测技术有限公司出示水和废水、环境空气和废气、微生物、噪声、室内污染物、固废和土壤等项目的检测分析结果。

2、报告无资质认定标志及陕西华信检测技术有限公司检验检测专用章，无公司骑缝章，无室主任、审核人、签发人签字无效。未加盖资质认定标志报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责，检测报告仅对委托所测样品有效。

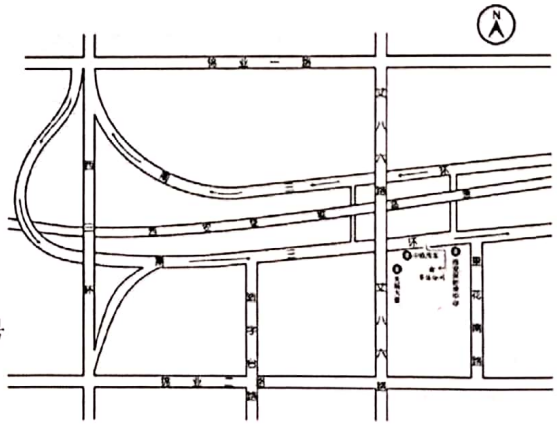
4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。

5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。

6、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

7、报告中加“*”项目委托于有资质机构分包检测。

电话：4001616678
传真：（029）81119918
邮编：710077
地址：陕西省西安市高新区
丈八六路南三环辅道 32 号



扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

项目名称	陕西黄陵煤化工有限责任公司2020年自行监测（第四季度）		
监测地点	陕西省延安市黄陵县店头镇		
监测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007） 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）		
所用仪器（管理编号）	（1）崂应 3012H 型自动烟尘（气）测试仪（HXJC-YQ-088）； （2）ZR-D05 型烟气预处理器（HXJC-YQ-192）； （3）崂应 3072 型智能双路烟气采样管（HXJC-YQ-182）； （4）崂应 1085T 对接式低浓度烟尘多功能取样管（HXJC-YQ-144）； （5）F732-V 冷原子吸收测汞仪（HXJC-YQ-130）； （6）PX85ZH 电子天平（HXJC-YQ-019）； （7）HT-10 烟雾望远镜（HXJC-YQ-045）； （8）崂应 1062A 型阻容法烟气含湿量检测器（HXJC-YQ-185）。		
监测项目	烟气量、烟温、含氧量、流速、湿度、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、汞及其化合物、烟气黑度		
监测目的	委托监测	采样方式	皮托管平行采样
监测日期	2020 年 11 月 17 日	分析日期	2020 年 11 月 17 日-20 日
监测点位	热动锅炉总排口	燃料种类	煤
排气筒高度	150 m	锅炉型号	YG-130/3.82-MQ
环保设施	SNCR 脱硝+袋式除尘+氨法脱硫		
监测频次	监测 1 天，每天 4 次		
评价标准	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 61/1226-2018）表 2 燃煤锅炉标准和《火电厂大气污染物排放标准》（GB 13223-2011）表 1 燃煤锅炉标准		

分析方法及来源

项目	监测方法	检出限
采样	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	/
颗粒物	重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m^3
氮氧化物	定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m^3
二氧化硫	定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m^3
汞及其化合物	冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009	0.0025 mg/m^3
烟气黑度	林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监 测 结 果						
项目 \ 监测点位及频次		热动锅炉总排口				标准限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
烟道截面积（m^2）		9.6200				/
烟气温度（℃）		47.0	47.6	47.2	47.6	/
标准烟气量（Nm^3/h）		319625	316896	318405	317429	/
烟气湿度（%）		13.14	13.28	13.04	13.22	/
烟气流速（m/s）		14.0	13.9	13.9	13.9	/
烟气含氧量（%）		9.9	10.2	10.1	10.1	/
颗粒物（mg/m^3）	实测排放浓度	5.7	4.9	5.7	4.2	/
	基准含氧量排放浓度	7.7	6.8	7.8	5.8	**10**
二氧化硫（mg/m^3）	实测排放浓度	5	5	3	4	/
	基准含氧量排放浓度	7	7	4	6	**50**
氮氧化物（mg/m^3）	实测排放浓度	28	29	28	29	/
	基准含氧量排放浓度	38	40	39	40	**100**
汞及其化合物（mg/m^3）	实测排放浓度	0.0025ND	0.0042	0.0042	0.0025ND	/
	基准含氧量排放浓度	<0.0034	0.0058	0.0058	<0.0034	**0.05**
烟气黑度（林格曼黑度）（级）		<1	<1	<1	<1	**≤1**
结论		监测结果表明：热动锅炉总排口颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、汞及其化合物监测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》（DB 61/1226-2018）表 2 燃煤锅炉标准限值要求，烟气黑度监测结果符合《火电厂大气污染物排放标准》（GB 13223-2011）表 1 燃煤锅炉标准限值要求。				
备注		1、项目共 3 台锅炉，共用一根排气筒，3 台锅炉型号均为 YG-130/3.82-MQ。监测期间，2#锅炉未运行，1#锅炉运行负荷为 77%，3#锅炉运行负荷为 83%； 2、监测结果仅对本次所测锅炉运行工况下有效； 3、“ND”表示未检出，其前数据为检出限。				

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字（2020）第 11091 号

项目名称	陕西黄陵煤化工有限责任公司2020年自行监测（第四季度）		
监测地点	陕西省延安市黄陵县店头镇		
监测依据	《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996） 《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）		
样品名称	非甲烷总烃、颗粒物、苯并(a)芘、二氧化硫、氮氧化物、氨、硫化氢、臭气浓度样品		
监测目的	委托监测	采样频次	每天采样 4 次，监测 1 天
采样日期	2020 年 11 月 14 日-16 日、11 月 18 日、11 月 21 日	分析日期	2020 年 11 月 14 日-24 日
样品包装	氟聚合物薄膜采气袋、玻璃纤维滤筒、棕色采样管、无臭采气袋		

采样位置	采样日期	排气筒高度	排气筒截面积	环保设施
粗苯管式炉排口	11 月 14 日	30 m	1.7671 m²	燃用净化后煤气
1#脱硫尾气洗净塔排口	11 月 14 日	24 m	0.2827 m²	三级逆流式雾化酸/碱喷淋
2#脱硫尾气洗净塔排口	11 月 14 日	24 m	0.5675 m²	三级逆流式雾化酸/碱喷淋
硫铵尾气洗净塔排口	11 月 15 日	30 m	0.1963 m²	旋风＋水浴除尘＋袋式除尘
1#污水处理站尾气净化排口	11 月 16 日	15 m	0.6362 m²	酸洗+碱洗
2#污水处理站尾气净化排口	11 月 16 日	10 m	1.2272 m²	酸洗+碱洗
1#地面除尘器出口	11 月 15 日	30 m	4.9087 m²	袋式除尘
2#地面除尘器出口	11 月 15 日	30 m	4.9087 m²	袋式除尘
3#地面除尘器出口	11 月 15 日	30 m	4.9087 m²	袋式除尘
4#地面除尘器出口	11 月 15 日	30 m	4.9087 m²	袋式除尘
1#筛焦炉排口	11 月 18 日	40 m	0.3848 m²	布袋除尘器
2#筛焦炉排口	11 月 18 日	40 m	0.4418 m²	布袋除尘器
1#精煤破碎排口	11 月 18 日	23 m	0.7854 m²	布袋除尘器
2#精煤破碎排口	11 月 18 日	30 m	0.7088 m²	布袋除尘器
甲醇转化加热炉排口	11 月 21 日	34 m	2.5447 m²	燃用净化后煤气

评价标准	《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB 16171-2012）中表 5 标准、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中表 2 标准和《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中表 2 标准

扫描全能王 创建

监 测 报 告

所用仪器（管理编号）	（1）崂应 3012H-51 型自动烟尘（气）测试仪（HXJC-YQ-006）； （2）崂应 3012H 型自动烟尘（气）测试仪（HXJC-YQ-088/107/108）； （3）崂应 3072 型智能双路烟气采样管（HXJC-YQ-083/182）； （4）ZR-3520（A）型真空箱气袋采样器（HXJC-YQ-145）； （5）崂应 1080D 型烟气预处理器（HXJC-YQ-110）； （6）ZR-D05 型烟气预处理器（HXJC-YQ-192/193）； （7）ZR-D05BT 型烟气预处理器（HXJC-YQ-194）； （8）PX85ZH 电子天平（HXJC-YQ-019）； （9）VIS-723N 可见分光光度计（HXJC-YQ-027）； （10）ECLassical3100 高效液相色谱仪（HXJC-YQ-117）； （11）GC-4000A 气相色谱仪（HXJC-YQ-102）。

监测方法/依据、检出限

项 目	分析方法/依据	检出限
采 样	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	/
非甲烷总烃	气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m^3
颗粒物	重量法 GB/T 16157-1996	/
苯并(a)芘	高效液相色谱法 HJ/T 40-1999	2 ng/m^3
二氧化硫	定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m^3
氮氧化物	定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m^3
氨	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m^3
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版） （国家环保总局 2002 年）3.1.11（二）	0.001 mg/m^3
臭气浓度	三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/

扫描全能王 创建

监 测 报 告

监测结果								
点位	监测指标	监测项目	监测频次					标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
粗苯管式炉排口	颗粒物	排风量（Nm^3/h）	13494	13246	13408	13579	13432	/
		排放浓度（mg/m^3）	<20	<20	<20	<20	<20	**30**
		排放速率（kg/h）	<0.270	<0.265	<0.268	<0.272	<0.269	/
	二氧化硫	排风量（Nm^3/h）	13669	13741	13572	13608	13648	/
		排放浓度（mg/m^3）	14	13	15	15	14	**50**
		排放速率（kg/h）	0.191	0.179	0.204	0.204	0.194	/
	氮氧化物	排风量（Nm^3/h）	13669	13741	13572	13608	13648	/
		排放浓度（mg/m^3）	93	109	98	100	100	**200**
		排放速率（kg/h）	1.27	1.50	1.33	1.36	1.36	/
1#脱硫尾气洗净塔排口	氨	排风量（Nm^3/h）	8901	8945	8966	8874	8922	/
		排放浓度（mg/m^3）	6.94	7.93	7.35	7.83	7.51	**30**
		排放速率（kg/h）	0.062	0.071	0.066	0.069	0.067	/
	硫化氢	排风量（Nm^3/h）	8901	8945	8966	8874	8922	/
		排放浓度（mg/m^3）	0.087	0.072	0.064	0.067	0.073	**3.0**
		排放速率（kg/h）	7.74×10^{-4}	6.44×10^{-4}	5.74×10^{-4}	5.95×10^{-4}	6.47×10^{-4}	/
2#脱硫尾气洗净塔排口	氨	排风量（Nm^3/h）	8414	8477	8459	8402	8438	/
		排放浓度（mg/m^3）	9.58	8.97	8.51	9.46	9.13	**30**
		排放速率（kg/h）	0.081	0.076	0.072	0.079	0.077	/
	硫化氢	排风量（Nm^3/h）	8414	8477	8459	8402	8438	/
		排放浓度（mg/m^3）	0.125	0.101	0.149	0.137	0.128	**3.0**
		排放速率（kg/h）	0.001	8.56×10^{-4}	0.001	0.001	0.001	/
硫铵尾气洗净塔排口	颗粒物	排风量（Nm^3/h）	10456	10111	10278	10409	10314	/
		排放浓度（mg/m^3）	59.5	47.3	50.1	42.8	49.9	**80**
		排放速率（kg/h）	0.622	0.478	0.515	0.446	0.515	/
	氨	排风量（Nm^3/h）	10725	10842	10593	10817	10744	/
		排放浓度（mg/m^3）	16.1	13.9	16.9	15.5	15.6	**30**
		排放速率（kg/h）	0.173	0.151	0.179	0.168	0.168	/

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监测结果								
点位	监测指标	监测项目	监测频次					标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
4#地面除尘器出口	二氧化硫	排风量（Nm^3/h）	189205	189782	189017	189345	189337	/
		排放浓度（mg/m^3）	8	12	10	9	10	**50**
		排放速率（kg/h）	1.51	2.28	1.89	1.70	1.85	/
	苯并(a)芘	排风量（Nm^3/h）	189355	210441	220736	209270	207451	/
		排放浓度（mg/m^3）	2×10^{-6}ND	2×10^{-6}ND	2×10^{-6}ND	2×10^{-6}ND	2×10^{-6}ND	**0.0003**
		排放速率（kg/h）	$<3.79\times10^{-7}$	$<4.21\times10^{-7}$	$<4.41\times10^{-7}$	$<4.19\times10^{-7}$	$<4.15\times10^{-7}$	/
1#筛焦炉排口	颗粒物	排风量（Nm^3/h）	11278	11455	11679	11053	11366	/
		排放浓度（mg/m^3）	<20	<20	<20	<20	<20	**30**
		排放速率（kg/h）	<0.226	<0.229	<0.234	<0.221	<0.227	/
2#筛焦炉排口	颗粒物	排风量（Nm^3/h）	13459	13118	13774	13593	13486	/
		排放浓度（mg/m^3）	<20	<20	<20	<20	<20	**30**
		排放速率（kg/h）	<0.269	<0.262	<0.275	<0.272	<0.270	/
1#精煤破碎排口	颗粒物	排风量（Nm^3/h）	41774	41053	41622	41238	41422	/
		排放浓度（mg/m^3）	<20	<20	<20	<20	<20	**30**
		排放速率（kg/h）	<0.835	<0.821	<0.832	<0.825	<0.828	/
2#精煤破碎排口	颗粒物	排风量（Nm^3/h）	26027	26554	26228	26319	26282	/
		排放浓度（mg/m^3）	<20	<20	<20	<20	<20	**30**
		排放速率（kg/h）	<0.521	<0.531	<0.525	<0.526	<0.526	/
甲醇转化加热炉排口	颗粒物	排风量（Nm^3/h）	48379	48013	48236	48387	48254	/
		排放浓度（mg/m^3）	<20	<20	<20	<20	<20	**30**
		排放速率（kg/h）	<0.968	<0.960	<0.965	<0.968	<0.965	/
	二氧化硫	排风量（Nm^3/h）	47122	47852	47634	47290	47475	/
		排放浓度（mg/m^3）	36	30	35	33	34	**50**
		排放速率（kg/h）	1.70	1.44	1.67	1.56	1.59	/

扫描全能王 创建

监 测 报 告

监测结果

点位	监测指标	监测项目	监测频次					标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
甲醇转化加热炉排口	氮氧化物	排风量（Nm^3/h）	47122	47852	47634	47290	47475	/
		排放浓度（mg/m^3）	182	174	170	181	177	**200**
		排放速率（kg/h）	8.58	8.33	8.10	8.56	8.39	/

结论

监测结果表明：1#精煤破碎排口、2#精煤破碎排口、1#筛焦炉排口、2#筛焦炉排口的颗粒物，硫铵尾气洗净塔排口的颗粒物和氨，粗苯管式炉排口的颗粒物、二氧化硫和氮氧化物，1#脱硫尾气洗净塔排口、2#脱硫尾气洗净塔排口的氨和硫化氢，1#地面除尘器出口、2#地面除尘器出口、3#地面除尘器出口、4#地面除尘器出口的颗粒物、二氧化硫和苯并(a)芘，甲醇转化加热炉排口的颗粒物、二氧化硫和氮氧化物的排放浓度均符合《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB 16171-2012）中表 5 标准限值要求；1#污水处理站尾气净化排口、2#污水处理站尾气净化排口的氨、硫化氢、臭气浓度的监测结果均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中表 2 标准限值要求；1#污水处理站尾气净化排口、2#污水处理站尾气净化排口的非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中表 2 标准限值要求。

备注

1、监测结果仅对本次所测样品有效；
2、“ND”表示未检出，其前数据为检出限；
3、2#污水处理站尾气净化排口排气筒高度为 10m，根据《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）附录 B 外推法计算其非甲烷总烃的最高允许排放速率，排气筒高度不足 15 米排放速率需严格 50%执行；
4、评价标准由委托方提供，我机构不对评价标准适用性负责。

以下空白

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

项目名称	陕西黄陵煤化工有限责任公司2020年自行监测（第四季度）
监测地点	陕西省延安市黄陵县店头镇
样品名称	颗粒物、苯并(a)芘、二氧化硫、氨、酚类、氰化氢、甲醇、氮氧化物、硫化氢、非甲烷总烃、苯、苯可溶物样品
监测目的	委托监测
监测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）
采样日期	2020 年 11 月 14 日-16 日
分析日期	2020 年 11 月 14 日-24 日
样品包装	玻璃纤维滤膜、透明吸收瓶、棕色吸收瓶、氟聚合物薄膜采气袋、Tenax 采样管
采样频次	每天采样 4 次，采样 1 天
所用仪器（管理编号）	（1）ADS-2062E 智能综合采样器（HXJC-YQ-113/114/115/116/153/154/155/156）； （2）ZR-3520（A）型真空箱气袋采样器（HXJC-YQ-145/146/147/163）； （3）EM-300 型便携式个体采样器（HXJC-YQ-138/139/161/162）； （4）ME204E102 电子天平（HXJC-YQ-017）； （5）HS-250 恒温恒湿培养箱（HXJC-YQ-158）； （6）VIS-723N 可见分光光度计（HXJC-YQ-027）； （7）GC-4000A 气相色谱仪（HXJC-YQ-044/102/103）； （8）ECLassical3100 高效液相色谱仪（HXJC-YQ-117）； （9）SZF-06A 索氏提取器（HXJC-YQ-127）； （10）PX85ZH 电子天平（HXJC-YQ-019）。
评价标准	《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB 16171-2012）表 7 标准、《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织标准和《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中表 1 二级标准

监测方法/依据

项 目	分析方法/依据	检出限
采 样	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	/
颗粒物	重量法 GB/T 15432-1995	0.001 mg/m^3
苯并(a)芘	高效液相色谱法 HJ 956-2018	1.3 ng/m^3
二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	0.007 mg/m^3

扫描全能王 创建

监 测 报 告

监测方法/依据		
项 目	分析方法/依据	检出限
氨	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m³
酚类化合物	4-氨基安替比林分光光度法（萃取法） HJ/T 32-1999	0.003 mg/m³
氰化氢	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	0.002 mg/m³
甲醇	气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）6.1.6（1）	0.1 mg/m³
氮氧化物	盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.005mg/m³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版） （国家环保总局 2002 年）3.1.11（二）	0.001 mg/m³
非甲烷总烃	直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m³
苯	固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	0.0005 mg/m³
苯可溶物	索氏提取一重量法 HJ 690-2014	0.02 mg/m³

监测结果

监测位置	项目	频次	监测点位及结果				标准限值
			1#（上风向）	2#（下风向）	3#（下风向）	4#（下风向）	
厂界	颗粒物（mg/m³）	第一次	0.217	0.267	0.300	0.250	1.0
		第二次	0.150	0.250	0.267	0.267	
		第三次	0.200	0.283	0.250	0.283	
		第四次	0.233	0.317	0.283	0.317	
		最大值	0.233	0.317	0.300	0.317	
	二氧化硫（mg/m³）	第一次	0.019	0.028	0.026	0.026	0.50
		第二次	0.017	0.025	0.025	0.021	
		第三次	0.020	0.021	0.028	0.028	
		第四次	0.020	0.021	0.023	0.023	
		最大值	0.020	0.028	0.028	0.028	

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监测结果							
监测位置	项目	频次	监测点位及结果				标准限值
			1#（上风向）	2#（下风向）	3#（下风向）	4#（下风向）	
厂界	苯并(a)芘（mg/m³）	第一次	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	**0.00001**
		第二次	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	
		第三次	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	
		第四次	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	
		最大值	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	1.3×10^{-6}ND	
	氰化氢（mg/m³）	第一次	0.002ND	0.002ND	0.002ND	0.002ND	**0.024**
		第二次	0.002ND	0.002ND	0.002ND	0.002ND	
		第三次	0.002ND	0.002ND	0.002ND	0.002ND	
		第四次	0.002ND	0.002ND	0.002ND	0.002ND	
		最大值	0.002ND	0.002ND	0.002ND	0.002ND	
	苯（mg/m³）	第一次	0.0011	0.0023	0.0023	0.0019	**0.4**
		第二次	0.0006	0.0022	0.0021	0.0016	
		第三次	0.0005ND	0.0018	0.0019	0.0019	
		第四次	0.0009	0.0068	0.0047	0.0042	
		最大值	0.0011	0.0068	0.0047	0.0042	
	酚类化合物（mg/m³）	第一次	0.003ND	0.003ND	0.003ND	0.003ND	**0.02**
		第二次	0.003ND	0.003ND	0.003ND	0.003ND	
		第三次	0.003ND	0.003ND	0.003ND	0.003ND	
		第四次	0.003ND	0.003ND	0.003ND	0.003ND	
		最大值	0.003ND	0.003ND	0.003ND	0.003ND	
	硫化氢（mg/m³）	第一次	0.001ND	0.001	0.002	0.002	**0.01**
		第二次	0.001ND	0.002	0.002	0.002	
		第三次	0.001ND	0.002	0.002	0.003	
		第四次	0.001ND	0.002	0.001ND	0.002	
		最大值	0.001ND	0.002	0.002	0.003	

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监测结果							
监测位置	项目	频次	监测点位及结果				标准限值
			1#（上风向）	2#（下风向）	3#（下风向）	4#（下风向）	
厂界	氨（mg/m³）	第一次	0.053	0.120	0.109	0.103	0.2
		第二次	0.065	0.109	0.142	0.134	
		第三次	0.049	0.096	0.136	0.122	
		第四次	0.074	0.134	0.097	0.114	
		最大值	0.074	0.134	0.142	0.134	
	氮氧化物（mg/m³）	第一次	0.034	0.062	0.073	0.072	0.25
		第二次	0.043	0.078	0.061	0.066	
		第三次	0.037	0.069	0.070	0.067	
		第四次	0.044	0.070	0.072	0.065	
		最大值	0.044	0.078	0.073	0.072	
	非甲烷总烃（mg/m³）	第一次	1.08	2.04	1.85	2.86	4.0
		第二次	1.15	2.96	2.48	2.47	
		第三次	1.19	2.26	1.32	2.98	
		第四次	1.13	2.00	1.73	2.30	
		最大值	1.19	2.96	2.48	2.98	
	甲醇（mg/m³）	第一次	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	12
		第二次	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	
		第三次	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	
		第四次	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	
		最大值	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	
监测位置	项目	频次	监测点位及结果				标准限值
			5#	6#	7#	8#	
焦炉炉顶	颗粒物（mg/m³）	第一次	0.383	0.400	0.333	0.350	2.5
		第二次	0.433	0.450	0.367	0.450	
		第三次	0.400	0.367	0.400	0.383	
		第四次	0.433	0.417	0.433	0.417	
		最大值	0.433	0.450	0.433	0.450	

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字（2020）第 11091 号

监测结果							
监测位置	项目	频次	监测点位及结果				标准限值
			5#	6#	7#	8#	
焦炉炉顶	苯并(a)芘（mg/m³）	第一次	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	0.0025
		第二次	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	
		第三次	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	
		第四次	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	
		最大值	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	1.3×10⁻⁶ND	
	硫化氢（mg/m³）	第一次	0.003	0.002	0.002	0.002	0.1
		第二次	0.002	0.003	0.003	0.002	
		第三次	0.003	0.003	0.003	0.003	
		第四次	0.002	0.002	0.002	0.003	
		最大值	0.003	0.003	0.003	0.003	
	氨（mg/m³）	第一次	0.213	0.225	0.239	0.227	2.0
		第二次	0.257	0.207	0.260	0.248	
		第三次	0.187	0.234	0.178	0.210	
		第四次	0.173	0.199	0.176	0.199	
		最大值	0.257	0.234	0.260	0.248	
	苯可溶物（mg/m³）	第一次	0.06	0.08	0.07	0.07	0.6
		第二次	0.08	0.07	0.08	0.07	
		第三次	0.07	0.08	0.07	0.09	
		第四次	0.09	0.08	0.06	0.09	
		最大值	0.09	0.08	0.08	0.09	
监测位置	项目	频次	监测点位及结果				标准限值
			9#（上风向）	10#（下风向）	11#（下风向）	12#（下风向）	
氨储罐	氨（mg/m³）	第一次	0.047	0.070	0.067	0.061	1.5
		第二次	0.032	0.053	0.058	0.070	
		第三次	0.029	0.083	0.064	0.075	
		第四次	0.041	0.066	0.061	0.061	
		最大值	0.047	0.083	0.067	0.075	

扫描全能王 创建

监测结果							
监测位置	项目	频次	监测点位及结果				标准限值
			13#（上风向）	14#（下风向）	15#（下风向）	16#（下风向）	
甲醇储罐	甲醇（mg/m³）	第一次	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	12
		第二次	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	
		第三次	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	
		第四次	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	
		最大值	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	
结论	监测结果表明：厂界无组织颗粒物、二氧化硫、苯并(a)芘、氰化氢、苯、酚类、硫化氢、氨、氮氧化物，焦炉炉顶无组织颗粒物、苯并(a)芘、硫化氢、氨、苯可溶物监测结果均符合《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB 16171-2012）表 7 标准限值要求；厂界无组织非甲烷总烃、甲醇监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织标准限值要求；氨储罐无组织氨监测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中表 1 二级标准限值要求；甲醇储罐无组织甲醇监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织标准限值要求。						
备注	1、“ND”表示未检出，其前数据为检出限； 2、监测结果仅对本次所测样品有效； 3、监测点位布设见附图； 4、厂界监测日期为 11 月 16 日，监测期间风向为西南风；氨储罐和甲醇储罐监测日期为 11 月 14 日，监测期间风向为西南风；焦炉炉顶监测日期为 11 月 15 日，监测期间风向为东北风； 5、监测期间气象条件见附件。						

以下空白

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字（2020）第 11091 号

项目名称	陕西黄陵煤化工有限责任公司2020年自行监测（第四季度）			
监测地点	陕西省延安市黄陵县店头镇			
噪声类别	等效连续 A 声级			
监测目的	委托监测	监测方式	瞬时采样	
监测仪器（管理编号）	AWA6228 型多功能声级计（HXJC-YQ-150）			
校准仪器（管理编号）	AWA6221A 声校准器（HXJC-YQ-001）	仪器校准值 dB(A)	测量前	94.1
			测量后	94.0
气象仪器（管理编号）	DEM-6 风向风速仪（HXJC-YQ-059）	监测人员	史青松　张宁宁	
气象条件	昼间，晴，最大风速 1.8 m/s；夜间，晴，最大风速 1.5 m/s			
监测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）			
评价标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准			

监测结果

监测点位	监测日期	监测时间	监测结果 dB(A)	标准限值 dB(A)
1#东厂界	2020.11.21	昼间	58	65
		夜间	53	55
2#南厂界		昼间	58	65
		夜间	54	55
3#西厂界		昼间	53	65
		夜间	52	55
4#北厂界		昼间	51	65
		夜间	48	55

结论	监测结果表明：项目东、南、西、北厂界的昼夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准限值要求。
备注	1、监测结果仅对本次监测有效； 2、监测点位布设见附图。

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

项目名称	陕西黄陵煤化工有限责任公司2020年自行监测（第四季度）			
监测地点	陕西省延安市黄陵县店头镇			
样品名称	污水样	监测目的	委托监测	
采样方式	现场瞬时采样	样品数量	3 个	
采样日期	2020 年 11 月 21 日	分析日期	2020 年 11 月 21 日-12 月 1 日	
采样点位	采样时间	样品编号	样品状态	固定情况
生化回用水池	09:00	WS20201121-13	无色无味	已固定
	13:00	WS20201121-14	无色无味	已固定
	17:00	WS20201121-15	无色无味	已固定
样品包装	硬质玻璃瓶、聚乙烯塑料瓶			
评价标准	《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB 16171-2012）表 2 间接排放标准			

监测分析方法/依据、分析仪器

项 目	分析方法/依据	检出限	分析仪器（管理编号）
采 样	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/
pH 值	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/	PHBJ-260 型 pH 计（HXJC-YQ-034）
悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	101-2AB 电热鼓风干燥箱（HXJC-YQ-022）
			ME204E102电子天平（HXJC-YQ-017）
化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	HT-9012A 恒温加热器 (HXJC-YQ-005)
五日生化需氧量	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	SPX-150B 生化培养箱（HXJC-YQ-025）
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	VIS-723N 型可见分光光度计（HXJC-YQ-027）
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	LDZX-50KBS 立式高压蒸汽灭菌器（HXJC-YQ-201）
			VIS-723N 型可见分光光度计（HXJC-YQ-027）

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监 测 结 果					
项目 \ 采样点位及编号		生化回用水池			标准限值
		WS20201121-13	WS20201121-14	WS20201121-15	
pH 值		7.85	7.79	7.72	**6-9**
悬浮物（mg/L）		14	9	11	**70**
化学需氧量（mg/L）		95	96	97	**150**
五日生化需氧量（mg/L）		19.6	22.8	19.9	**30**
氨氮（mg/L）		5.427	3.946	5.780	**25**
总磷（mg/L）		0.521	0.716	0.488	**3.0**
总氮（mg/L）		30.0	37.0	25.6	**50**
石油类（mg/L）		0.06ND	0.06ND	0.06ND	**2.5**
挥发酚（mg/L）		0.015	0.022	0.015	**0.30**
硫化物（mg/L）		0.005ND	0.005ND	0.005ND	**0.50**
苯（mg/L）		0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	**0.10**
氰化物（mg/L）		0.001ND	0.001ND	0.001ND	**0.20**
多环芳烃	苯并(a)芘（mg/L）	4×10^{-6}ND	4×10^{-6}ND	4×10^{-6}ND	**0.05**
	荧蒽（mg/L）	2×10^{-6}ND	2×10^{-6}ND	2×10^{-6}ND	
	苯并(b)荧蒽(mg/L)	3×10^{-6}ND	3×10^{-6}ND	3×10^{-6}ND	
	苯并(k)荧蒽(mg/L)	4×10^{-6}ND	4×10^{-6}ND	4×10^{-6}ND	
	茚并(1,2,3-cd)芘(mg/L)	3×10^{-6}ND	3×10^{-6}ND	3×10^{-6}ND	
	苯并(g,h,i)苝（mg/L）	4×10^{-6}ND	4×10^{-6}ND	4×10^{-6}ND	
苯并(a)芘（μg/L）		0.004ND	0.004ND	0.004ND	**0.03**
结论		监测结果表明：生化回用水池所测指标的监测结果均符合《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB 16171-2012）表 2 间接排放标准限值要求。			
备注		1、本结果仅对本次所测样品有效； 2、“ND”表示未检出，其前数据为检出限。			

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

项目名称	陕西黄陵煤化工有限责任公司2020年自行监测（第四季度）				
监测地点	陕西省延安市黄陵县店头镇				
样品名称	地下水样	监测目的	委托监测		
采样方式	瞬时采样	样品数量	3 个		
采样日期	2020 年 11 月 21 日	分析日期	2020 年 11 月 21 日-12 月 1 日		
样品包装	磨口棕色玻璃瓶、聚乙烯塑料瓶				
采样点位	样品编号	GPS 信息	采样时间	样品状态	固定情况
1#综合罐区监测井	DXS20201121-07	E 109°3′56.48″ N 35°37′42.78″	10:20	无色无味	已固定
2#化产车间北侧监测井	DXS20201121-08	E 109°3′50.29″ N 35°37′16.59″	11:20	无色无味	已固定
3#甲醇车间东侧监测井	DXS20201121-09	E 109°3′3.74″ N 35°36′26.88″	12:20	无色无味	已固定
评价标准	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的III类标准				

监测分析方法/依据、分析仪器

项 目	分析方法/依据	检出限	分析仪器（管理编号）
采 样	地下水环境监测技术规范 HJ/T 164-2004	/	/
pH 值	玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006（5.1）	/	PHBJ-260 型 pH 计 （HXJC-YQ-034）
硝酸盐	紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2006（5.2）	0.2 mg/L	U-T1810 紫外可见分光光度计 （HXJC-YQ-241）
氟化物	离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L	PXSJ-226 离子计 （HXJC-YQ-012）
硫化物	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005 mg/L	VIS-723N 型可见分光光度计 （HXJC-YQ-027）
亚硝酸盐	分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003 mg/L	VIS-723N 可见分光光度计 （HXJC-YQ-027）
氨氮	纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006（9.1）	0.02 mg/L	VIS-723N 可见分光光度计 （HXJC-YQ-027）
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L	VIS-723N 可见分光光度计 （HXJC-YQ-027）

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监 测 结 果				
采样点位及样品编号 / 项 目	1#综合罐区监测井	2#化产车间北侧监测井	3#甲醇车间东侧监测井	标准限值
	DXS20201121-07	DXS20201121-08	DXS20201121-09	
pH 值	7.71	7.67	7.61	**6.5~8.5**
硝酸盐（mg/L）	6.34	0.26	0.69	**20.0**
氟化物（mg/L）	0.27	0.21	0.28	**1.0**
硫化物（mg/L）	0.005ND	0.005ND	0.005ND	**0.02**
亚硝酸盐（mg/L）	0.003ND	0.019	0.003ND	**1.00**
氨氮（mg/L）	0.139	0.185	0.230	**0.50**
六价铬（mg/L）	0.004ND	0.004ND	0.004ND	**0.05**
总铬（mg/L）	0.004ND	0.004ND	0.004ND	/
挥发性酚类（mg/L）	0.0018	0.0010	0.0016	**0.002**
氰化物（mg/L）	0.002ND	0.002ND	0.002ND	**0.05**
汞（mg/L）	0.00004ND	0.00004ND	0.00004ND	**0.001**
砷（mg/L）	0.0067	0.0079	0.0072	**0.01**
铁（mg/L）	0.00082ND	0.00082ND	0.00082ND	**0.3**
铜（mg/L）	0.00008ND	0.00008ND	0.00008ND	**1.00**
锌（mg/L）	0.0390	0.154	0.0348	**1.00**
镍（mg/L）	0.00172	0.00206	0.00006ND	**0.02**
铅（mg/L）	0.00009ND	0.00009ND	0.00009ND	**0.01**
镉（mg/L）	0.00005ND	0.00005ND	0.00005ND	**0.005**
耗氧量（mg/L）	1.36	1.41	1.66	**3.0**

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监 测 结 果					
项 目	采样点位及样品编号	1#综合罐区监测井	2#化产车间北侧监测井	3#甲醇车间东侧监测井	标准限值
		DXS20201121-07	DXS20201121-08	DXS20201121-09	
多环芳烃	苯并(a)芘（mg/L）	4×10^{-6}ND	4×10^{-6}ND	4×10^{-6}ND	/
	荧蒽（mg/L）	2×10^{-6}ND	2×10^{-6}ND	2×10^{-6}ND	
	苯并（b）荧蒽（mg/L）	3×10^{-6}ND	3×10^{-6}ND	3×10^{-6}ND	
	苯并（k）荧蒽（mg/L）	4×10^{-6}ND	4×10^{-6}ND	4×10^{-6}ND	
	茚并(1,2,3-cd)芘（mg/L）	3×10^{-6}ND	3×10^{-6}ND	3×10^{-6}ND	
	苯并(g,h,i)苝（mg/L）	4×10^{-6}ND	4×10^{-6}ND	4×10^{-6}ND	
苯（μg/L）		0.4ND	0.4ND	0.4ND	10.0
甲苯（μg/L）		0.3ND	0.3ND	0.3ND	700
二甲苯	邻二甲苯（μg/L）	0.2ND	0.2ND	0.2ND	500
	间+对二甲苯（μg/L）	0.5ND	0.5ND	0.5ND	
结论		各监测点位的总铬和多环芳烃均不评价，其余监测指标均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的III类标准要求。			
备注		1、“ND”表示未检出，其前数据为检出限； 2、监测结果仅对本次所测样品有效。			

以下空白

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字（2020）第 11091 号

项目名称	陕西黄陵煤化工有限责任公司2020年自行监测（第四季度）		
监测地点	陕西省延安市黄陵县店头镇		
样品名称	土壤样品	监测目的	委托监测
采样布点	梅花布点法	样品数量	20 个
采样方式	铁铲、木铲、一次性塑料注射器采样	样品包装	棕色磨口玻璃瓶、40mL 棕色玻璃瓶
采样日期	2020 年 11 月 21 日	分析日期	2020 年 11 月 21 日-12 月 1 日
监测点位	坐标信息	唯一性编号	采样深度
1#备煤车间西侧	E：109°3'53.06" N：35°37'30.87"	TR20201121-04	0~20cm
2#备煤车间南侧	E：109°3'45.58" N：35°37'19.21"	TR20201121-05	0~20cm
3#污水处理站北侧	E：109°3'49.29" N：35°37'15.86"	TR20201121-06	0~20cm
4#污水处理站南侧	E：109°3'45.34" N：35°37'7.48"	TR20201121-07	0~20cm
5#炼焦车间北侧	E：109°3'45.34" N：35°37'7.48"	TR20201121-08	0~20cm
6#炼焦车间焦炉东侧	E：109°3'33.24" N：35°37'1.50"	TR20201121-09	0~20cm
7#化产车间焦油槽北侧	E：109°3'41.27" N：35°37'5.12"	TR20201121-10	0~20cm
8#化产车间粗苯泵房北侧	E：109°3'33.75" N：35°36'56.11"	TR20201121-11	0~20cm
9#焦场北侧	E：109°3'22.42" N：35°36'54.54"	TR20201121-12	0~20cm
10#焦场西侧	E：109°3'19.02" N：35°36'51.97"	TR20201121-13	0~20cm
11#热动车间西侧	E：109°3'11.21" N：35°36'43.12"	TR20201121-14	0~20cm
12#热动车间变电站北侧	E：109°3'9.87" N：35°36'37.25"	TR20201121-15	0~20cm
13#危废暂存间东侧	E：109°3'23.27" N：35°36'47.82"	TR20201121-16	0~20cm
14#危废暂存间南侧	E：109°3'22.58" N：35°36'47.75"	TR20201121-17	0~20cm

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监测点位	坐标信息	唯一性编号	采样深度
15#甲醇车间变温吸附塔北侧	E：109°3'3.02" N：35°36'30.65"	TR20201121-18	0~20cm
16#甲醇车间分离器南侧	E：109°2'59.21" N：35°36'27.05"	TR20201121-19	0~20cm
17#合成氨车间合成区	E：109°2'52.71" N：35°36'10.19"	TR20201121-20	0~20cm
18#合成氨车间储罐区西侧	E：109°2'54.30" N：35°36'15.38"	TR20201121-21	0~20cm
19#厂外东南侧对照点	E：109°2'55.45" N：35°36'10.23"	TR20201121-22	0~20cm
20#厂外南侧对照点	E：109°2'50.91" N：35°36'4.21"	TR20201121-23	0~20cm
评价标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 和表 2 筛选值第二类用地标准		

监测分析方法/依据、分析仪器

项 目	分析方法/依据	检出限	分析仪器（管理编号）
采 样	土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004	/	/
总砷	微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01 mg/kg	AFS-8220 原子荧光光度计（HXJC-YQ-053）
总汞		0.002 mg/kg	
镉	王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	0.09 mg/kg	7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪（HXJC-YQ-215）
铜		0.6 mg/kg	
镍		1 mg/kg	
铅		2 mg/kg	
六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5 mg/kg	AA-7050 原子吸收分光光度计（火焰）（HXJC-YQ-227）
萘	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09 mg/kg	8860-5977B 气相色谱-质谱联用仪（HXJC-YQ-216）
苯并(a)蒽		0.1 mg/kg	
䓛		0.1 mg/kg	

扫描全能王 创建

监 测 报 告

监测分析方法/依据、分析仪器			
项 目	分析方法/依据	检出限	分析仪器（管理编号）
苯并(b)荧蒽	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.2 mg/kg	8860-5977B 气相色谱-质谱联用仪（HXJC-YQ-216）
苯并(k)荧蒽		0.1 mg/kg	
苯并(a)芘		0.1 mg/kg	
二苯并(a,h)蒽		0.1 mg/kg	
茚并(1,2,3-cd)芘		0.1 mg/kg	
硝基苯		0.09 mg/kg	
苯胺		0.09 mg/kg	
2-氯苯酚		0.06 mg/kg	
氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0 μg/kg	Atomx XYZ 水土一体吹扫捕集仪（HXJC-YQ-245） 8890-5977B 气相色谱-质谱联用仪（HXJC-YQ-244）
氯乙烯		1.0 μg/kg	
1,1-二氯乙烯		1.0 μg/kg	
二氯甲烷		1.5 μg/kg	
反-1,2-二氯乙烯		1.4 μg/kg	
1,1-二氯乙烷		1.2 μg/kg	
顺-1,2-二氯乙烯		1.3 μg/kg	
氯仿		1.1 μg/kg	
1,1,1-三氯乙烷		1.3 μg/kg	
四氯化碳		1.3 μg/kg	
苯		1.9 μg/kg	
1,2-二氯乙烷		1.3 μg/kg	
三氯乙烯		1.2 μg/kg	
1,2-二氯丙烷		1.1 μg/kg	

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监测分析方法/依据、分析仪器			
项 目	分析方法/依据	检出限	分析仪器（管理编号）
甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3 μg/kg	Atomx XYZ 水土一体吹扫捕集仪（HXJC-YQ-245）8890-5977B 气相色谱-质谱联用仪（HXJC-YQ-244）
1,1,2-三氯乙烷		1.2 μg/kg	
四氯乙烯		1.4 μg/kg	
氯苯		1.2 μg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷		1.2 μg/kg	
乙苯		1.2 μg/kg	
间,对-二甲苯		1.2 μg/kg	
邻-二甲苯		1.2 μg/kg	
苯乙烯		1.1 μg/kg	
1,2,3-三氯丙烷		1.2 μg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷		1.2 μg/kg	
1,2-二氯苯		1.5 μg/kg	
1,4-二氯苯		1.5 μg/kg	
石油烃（C_{10}-C_{40}）	气相色谱法 HJ 1021-2019	6 mg/kg	8860 GC System 气相色谱仪（HXJC-YQ-023）

以下空白

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监测结果					
项目 / 监测点位及编号	1#备煤车间西侧	2#备煤车间南侧	3#污水处理站北侧	4#污水处理站南侧	标准限值
	TR20201121-04	TR20201121-05	TR20201121-06	TR20201121-07	
总砷（mg/kg）	11.7	13.1	13.4	12.4	**60**
镉（mg/kg）	0.27	0.34	0.11	0.22	**65**
六价铬（mg/kg）	0.5ND	0.5ND	0.5ND	0.5ND	**5.7**
铜（mg/kg）	19.8	25.7	21.1	24.7	**18000**
铅（mg/kg）	18	32	22	22	**800**
总汞（mg/kg）	0.045	0.067	4.65	0.046	**38**
镍（mg/kg）	31	36	28	32	**900**
萘（mg/kg）	0.11	0.09ND	0.16	0.09ND	**70**
苯并(a)蒽（mg/kg）	0.1	0.1ND	0.2	0.1ND	**15**
䓛（mg/kg）	0.2	0.1ND	0.2	0.1ND	**1293**
苯并(b)荧蒽（mg/kg）	0.2ND	0.2ND	0.2ND	0.2ND	**15**
苯并(k)荧蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.2	0.1ND	**151**
苯并(a)芘（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1	0.1ND	**1.5**
二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	**1.5**
茚并(1,2,3-c,d)芘（mg/kg）	0.1	0.1ND	0.2	0.1ND	**15**
苯胺（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.09ND	0.09ND	**260**
2-氯苯酚（mg/kg）	0.06ND	0.06ND	0.06ND	0.06ND	**2256**
硝基苯（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.09ND	0.09ND	**76**
氯甲烷（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	**37**
氯乙烯（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	**0.43**
1,1-二氯乙烯（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	**66**
二氯甲烷（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	**616**
反-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	**54**
1,1-二氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**9**

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监测结果					
项目 / 监测点位及编号	1#备煤车间西侧	2#备煤车间南侧	3#污水处理站北侧	4#污水处理站南侧	标准限值
	TR20201121-04	TR20201121-05	TR20201121-06	TR20201121-07	
顺-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**596**
氯仿（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	**0.9**
1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**840**
四氯化碳（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**2.8**
苯（mg/kg）	0.0019ND	0.0019ND	0.0019ND	0.0019ND	**4**
1,2-二氯乙烷（mg/kg）	0.0019	0.0013ND	0.0028	0.0013ND	**5**
三氯乙烯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**2.8**
1,2-二氯丙烷（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	**5**
甲苯（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**1200**
1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**2.8**
四氯乙烯（mg/kg）	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	**53**
氯苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**270**
1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**10**
乙苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**28**
间二甲苯+对二甲苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**570**
邻二甲苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**640**
苯乙烯（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	**1290**
1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**0.5**
1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**6.8**
1,4-二氯苯（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	**20**
1,2-二氯苯（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	**560**
石油烃(C_{10}-C_{40})（mg/kg）	59	44	21	34	**4500**

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监测结果					
监测点位及编号 / 项目	5#炼焦车间北侧	6#炼焦车间焦炉东侧	7#化产车间焦油槽北侧	8#化产车间粗苯泵房北侧	标准限值
	TR20201121-08	TR20201121-09	TR20201121-10	TR20201121-11	
总砷（mg/kg）	12.0	12.1	12.0	13.3	60
镉（mg/kg）	0.24	0.23	0.09ND	0.19	65
六价铬（mg/kg）	0.5ND	0.5ND	0.5ND	0.5ND	5.7
铜（mg/kg）	21.5	20.8	5.3	22.8	18000
铅（mg/kg）	20	21	5	25	800
总汞（mg/kg）	0.038	0.059	1.11	1.11	38
镍（mg/kg）	32	28	9	31	900
萘（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.09ND	0.09ND	70
苯并(a)蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	15
䓛（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	1293
苯并(b)荧蒽（mg/kg）	0.2ND	0.2ND	0.2ND	0.2ND	15
苯并(k)荧蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	151
苯并(a)芘（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	1.5
二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	1.5
茚并(1,2,3-c,d)芘（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	15
苯胺（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.09ND	0.09ND	260
2-氯苯酚（mg/kg）	0.06ND	0.06ND	0.06ND	0.06ND	2256
硝基苯（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.09ND	0.09ND	76
氯甲烷（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	37
氯乙烯（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.43
1,1-二氯乙烯（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	66
二氯甲烷（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	616
反-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	54
1,1-二氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	9

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监测结果					
项目 / 监测点位及编号	5#炼焦车间北侧	6#炼焦车间焦炉东侧	7#化产车间焦油槽北侧	8#化产车间粗苯泵房北侧	标准限值
	TR20201121-08	TR20201121-09	TR20201121-10	TR20201121-11	
顺-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**596**
氯仿（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	**0.9**
1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**840**
四氯化碳（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**2.8**
苯（mg/kg）	0.0019ND	0.0019ND	0.0019ND	0.0019ND	**4**
1,2-二氯乙烷（mg/kg）	0.0030	0.0013ND	0.0013ND	0.0021	**5**
三氯乙烯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**2.8**
1,2-二氯丙烷（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	**5**
甲苯（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**1200**
1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**2.8**
四氯乙烯（mg/kg）	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	**53**
氯苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**270**
1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**10**
乙苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**28**
间二甲苯+对二甲苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**570**
邻二甲苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**640**
苯乙烯（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	**1290**
1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**0.5**
1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**6.8**
1,4-二氯苯（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	**20**
1,2-二氯苯（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	**560**
石油烃(C_{10}-C_{40})（mg/kg）	37	22	52	19	**4500**

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监测结果					
项目 / 监测点位及编号	9#焦场北侧	10#焦场西侧	11#热动车间西侧	12#热动车间变电站北侧	标准限值
	TR20201121-12	TR20201121-13	TR20201121-14	TR20201121-15	
总砷（mg/kg）	11.7	11.4	12.4	11.8	60
镉（mg/kg）	0.33	0.18	0.15	0.22	65
六价铬（mg/kg）	0.5ND	0.5ND	0.5ND	0.5ND	5.7
铜（mg/kg）	24.7	22.0	21.9	20.6	18000
铅（mg/kg）	26	25	21	19	800
总汞（mg/kg）	0.070	0.097	0.046	0.023	38
镍（mg/kg）	35	32	28	30	900
萘（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.09ND	0.09ND	70
苯并(a)蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	15
䓛（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	1293
苯并(b)荧蒽（mg/kg）	0.2ND	0.2ND	0.2ND	0.2ND	15
苯并(k)荧蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	151
苯并(a)芘（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	1.5
二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	1.5
茚并(1,2,3-c,d)芘（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	15
苯胺（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.09ND	0.09ND	260
2-氯苯酚（mg/kg）	0.06ND	0.06ND	0.06ND	0.06ND	2256
硝基苯（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.09ND	0.09ND	76
氯甲烷（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	37
氯乙烯（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.43
1,1-二氯乙烯（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	66
二氯甲烷（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	616
反-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	54
1,1-二氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	9

扫描全能王 创建

监 测 报 告

监测结果					
项目 \ 监测点位及编号	9#焦场北侧	10#焦场西侧	11#热动车间西侧	12#热动车间变电站北侧	标准限值
	TR20201121-12	TR20201121-13	TR20201121-14	TR20201121-15	
顺-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**596**
氯仿（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	**0.9**
1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**840**
四氯化碳（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**2.8**
苯（mg/kg）	0.0019ND	0.0019ND	0.0019ND	0.0019ND	**4**
1,2-二氯乙烷（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**5**
三氯乙烯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**2.8**
1,2-二氯丙烷（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	**5**
甲苯（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**1200**
1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**2.8**
四氯乙烯（mg/kg）	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	**53**
氯苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**270**
1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**10**
乙苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**28**
间二甲苯+对二甲苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**570**
邻二甲苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**640**
苯乙烯（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	**1290**
1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**0.5**
1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**6.8**
1,4-二氯苯（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	**20**
1,2-二氯苯（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	**560**
石油烃(C_{10}-C_{40})（mg/kg）	22	22	13	60	**4500**

扫描全能王 创建

监 测 报 告

监测结果					
监测点位及编号 / 项目	13#危废暂存间东侧	14#危废暂存间南侧	15#甲醇车间变温吸附塔北侧	16#甲醇车间分离器南侧	标准限值
	TR20201121-16	TR20201121-17	TR20201121-18	TR20201121-19	
总砷（mg/kg）	12.2	12.9	12.2	9.59	**60**
镉（mg/kg）	0.14	0.22	0.19	0.94	**65**
六价铬（mg/kg）	0.5ND	0.5ND	0.5ND	0.5ND	**5.7**
铜（mg/kg）	23.8	21.6	23.1	20.5	**18000**
铅（mg/kg）	23	21	23	28	**800**
总汞（mg/kg）	0.076	0.072	0.050	0.050	**38**
镍（mg/kg）	32	35	29	91	**900**
萘（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.09ND	0.25	**70**
苯并(a)蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	**15**
䓛（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.2	**1293**
苯并(b)荧蒽（mg/kg）	0.2ND	0.2ND	0.2ND	0.2ND	**15**
苯并(k)荧蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	**151**
苯并(a)芘（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	**1.5**
二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	**1.5**
茚并(1,2,3-c,d)芘（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	**15**
苯胺（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.09ND	0.09ND	**260**
2-氯苯酚（mg/kg）	0.06ND	0.06ND	0.06ND	0.06ND	**2256**
硝基苯（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.09ND	0.09ND	**76**
氯甲烷（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	**37**
氯乙烯（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	**0.43**
1,1-二氯乙烯（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	**66**
二氯甲烷（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	**616**
反-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	**54**
1,1-二氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**9**

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字（2020）第 11091 号

监测结果					
监测点位及编号 / 项目	13#危废暂存间东侧	14#危废暂存间南侧	15#甲醇车间变温吸附塔北侧	16#甲醇车间分离器南侧	标准限值
	TR20201121-16	TR20201121-17	TR20201121-18	TR20201121-19	
顺-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	596
氯仿（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	840
四氯化碳（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	2.8
苯（mg/kg）	0.0019ND	0.0019ND	0.0019ND	0.0019ND	4
1,2-二氯乙烷（mg/kg）	0.0036	0.0050	0.0035	0.0022	5
三氯乙烯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	2.8
1,2-二氯丙烷（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	5
甲苯（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	1200
1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	2.8
四氯乙烯（mg/kg）	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	53
氯苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	270
1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	10
乙苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	28
间二甲苯+对二甲苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	570
邻二甲苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	640
苯乙烯（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	1290
1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.5
1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	6.8
1,4-二氯苯（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	20
1,2-二氯苯（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	560
石油烃(C_{10}-C_{40})（mg/kg）	27	22	20	33	4500

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号

监测结果					
项目 / 监测点位及编号	17#合成氨车间合成区	18#合成氨车间储罐区西侧	19#厂外东南侧对照点	20#厂外南侧对照点	标准限值
	TR20201121-20	TR20201121-21	TR20201121-22	TR20201121-23	
总砷（mg/kg）	12.8	13.2	11.6	11.2	60
镉（mg/kg）	0.35	0.25	0.15	0.16	65
六价铬（mg/kg）	0.5ND	0.5ND	0.5ND	0.5ND	5.7
铜（mg/kg）	20.0	18.9	18.4	18.8	18000
铅（mg/kg）	23	18	17	20	800
总汞（mg/kg）	0.028	0.083	0.027	0.033	38
镍（mg/kg）	30	31	28	27	900
萘（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.10	0.09ND	70
苯并(a)蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	15
䓛（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	1293
苯并(b)荧蒽（mg/kg）	0.2ND	0.2ND	0.2ND	0.2ND	15
苯并(k)荧蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	151
苯并(a)芘（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	1.5
二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	1.5
茚并(1,2,3-c,d)芘（mg/kg）	0.1ND	0.1ND	0.1ND	0.1ND	15
苯胺（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.09ND	0.09ND	260
2-氯苯酚（mg/kg）	0.06ND	0.06ND	0.06ND	0.06ND	2256
硝基苯（mg/kg）	0.09ND	0.09ND	0.09ND	0.09ND	76
氯甲烷（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	37
氯乙烯（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.43
1,1-二氯乙烯（mg/kg）	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	0.0010ND	66
二氯甲烷（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	616
反-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	54
1,1-二氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	9
顺-1,2-二氯乙烯（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	596
氯仿（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.9
1,1,1-三氯乙烷（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	840

扫描全能王 创建

监 测 报 告

华信监字〔2020〕第 11091 号　　第 37 页 共 37 页

监测结果					
项目 \ 监测点位及编号	17#合成氨车间合成区	18#合成氨车间储罐区西侧	19#厂外东南侧对照点	20#厂外南侧对照点	标准限值
	TR20201121-20	TR20201121-21	TR20201121-22	TR20201121-23	
四氯化碳（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**2.8**
苯（mg/kg）	0.0019ND	0.0019ND	0.0019ND	0.0019ND	**4**
1,2-二氯乙烷（mg/kg）	0.0056	0.0027	0.0018	0.0020	**5**
三氯乙烯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**2.8**
1,2-二氯丙烷（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	**5**
甲苯（mg/kg）	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	0.0013ND	**1200**
1,1,2-三氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**2.8**
四氯乙烯（mg/kg）	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	0.0014ND	**53**
氯苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**270**
1,1,1,2-四氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**10**
乙苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**28**
间二甲苯+对二甲苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**570**
邻二甲苯（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**640**
苯乙烯（mg/kg）	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	0.0011ND	**1290**
1,2,3-三氯丙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**0.5**
1,1,2,2-四氯乙烷（mg/kg）	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	0.0012ND	**6.8**
1,4-二氯苯（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	**20**
1,2-二氯苯（mg/kg）	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	0.0015ND	**560**
石油烃(C_{10}-C_{40})（mg/kg）	36	20	52	40	**4500**
结论	监测结果表明：所测土壤样品监测结果均符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 和表 2 筛选值第二类用地标准限值要求。				
备注	1、监测结果仅对本次所测样品有效； 2、“ND”表示未检出，“ND”前数据为检出限。				

编制人：蔡国晴　　室主任：贺雪梅　　审核者：[illegible]　　签发人：[illegible]

2020年12月4日　　2020年12月4日　　2020 年12月4日　　2020年12月4日

----------报告结束----------

扫描全能王 创建