



171014230097



中聚检测服务
ZHONGJU HANCEFUWU

检 测 报 告

Examining Report

(2020)苏中检(委)字第(08096)号

委托单位: 盐城市联鑫钢铁有限公司

Client

项目名称: 地下水、土壤

Project Name

检测类别: 委托检测

Test Type

报告日期: 2020.08.18

Report Date

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd



检测报告说明

- 一、 本报告无技术服务机构检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、 对本报告如有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 三、 本报告无编制、审核、授权签发人签名无效。
- 四、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 五、 本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。
- 六、 本报告一式两份、一份交委托单位，一份由技术服务机构存档。

江苏中聚检测服务有限公司

地 址：盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16

邮 编：224000

电 话：0515-88304880

传 真：0515-89898595

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

检测报告

Examining Report

共 36 页 第 1 页

委托单位	盐城市联鑫钢铁有限公司		
样品类别	地下水、土壤		
检测单位	江苏中聚检测服务有限公司	采样人	柏承志、王星书
检测目的	委托检测		
类别	编号	检测项目	检测依据
地下水	1	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	2	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	3	石油烃(C10-C40)	水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017
	4	铜、铅、镉、镍、砷、铁、锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	5	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	6	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	7	2-氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015
	8	氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A
	9	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱 HJ 716-2014
	10	苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒽	《水和废水监测分析方法》(国家环境保护总局)(第四版增补版)(2002)4.4.14.2 多环芳烃 气相色谱法-质谱法(GC-MS)
	11	苯胺	《水和废水监测分析方法》(国家环境保护总局)(第四版增补版)(2002年)4.3.2 气相色谱法-质谱法(GC-MS)

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

检测报告

Examining Report

共 36 页 第 2 页

类别	编号	检测项目	检测依据
地下水	12	氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷(氯仿)、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、邻-二甲苯、对/间-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、萘	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
土壤	13	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	14	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	15	铜、镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	16	镉、铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	17	锰、铁	土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018
	18	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	19	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱熔液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

检测报告

Examining Report

共 36 页 第 3 页

类别	编号	检测项目	检测依据
土壤	20	2-氯酚、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、蔡、硝基苯、苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	21	四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	22	总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017
	23	石油烃 (C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
评价依据	/		
结论	检测结果见第 4-36 页		
附注	无		

编制 (陈荣荣): 陈荣荣
 一审 (张雅静): 张雅静
 二审 (张群): 张群
 签发 (周勇军): 周勇军



签发日期: 2020年08月08日

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

地下水检测 results

Ground Water Examining Result

分析日期: 2020年08月02-12日

采样日期: 2020年08月02日

采样地点(编号)	检测项目							单位: mg/L
	pH	氟化物	石油烃 (C10-C40)	铜(µg/L)	铅(µg/L)	镉(µg/L)	镍(µg/L)	
D1 炼铁厂西南 热水供应泵房 南边 (HS2001) (E: 120° 46' 27.84" N: 33° 12' 32.91")	7.48	0.36	0.11	1.56	1.98	ND	2.72	3.62
D2 原料堆场东南门口 (HS2002) (E: 120° 46' 51.22" N: 33° 12' 32.91")	7.79	0.21	0.12	0.43	0.87	ND	2.73	15.6
D3 烧结厂料棚区东侧中段 (HS2003) (E: 120° 46' 38.20" N: 33° 12' 52.57")	7.63	0.28	0.11	0.61	1.28	ND	2.04	4.56
备注	1.pH 为无量纲。 2.ND 表示未检出, 镉的检出限为 0.05µg/L。							

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

地下水检测结果

Ground Water Examining Result

共 36 页 第 5 页

分析日期: 2020 年 08 月 02-12 日

采样日期: 2020 年 08 月 02 日

采样地点 (编号)	检测项目							单位: mg/L
	pH	氟化物	可萃取性石油烃 (C10-C40)	铜 (µg/L)	铅 (µg/L)	镉 (µg/L)	镍 (µg/L)	
D4 石灰厂料棚区西 烧结原料 办公室北 (HS2004) (E: 120° 46' 14.73" N: 33° 12' 56.44")	7.88	0.33	0.09	0.44	0.44	ND	1.80	19.6
D5 厂区西北角 (HS2005) (E: 120° 45' 58.74" N: 33° 12' 49.39")	7.91	0.80	0.18	0.78	3.73	ND	1.39	21.1
D6 厂外南侧空地 (HS2006) (E: 120° 46' 37.24" N: 33° 12' 17.08")	7.70	0.22	0.13	0.31	ND	ND	1.37	9.65
备注	1.pH 为无量纲。 2.ND 表示未检出, 铅的检出限为 0.09µg/L; 镉的检出限为 0.05µg/L。							

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

地下水检测结果

Ground Water Examining Result

分析日期: 2020 年 08 月 02-12 日

采样日期: 2020 年 08 月 02 日

采样地点(编号)	检测项目						单位: µg/L	
	铁	锰	汞	六价铬 (mg/L)	2-氯苯酚	硝基苯		苯并(a)蒽 (ng/L)
D1 炼铁厂西南 热水供应泵房 南边 (HS2001) (E: 120° 46' 27.84" N: 33° 12' 32.91")	148	598	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D2 原料堆场东南门口 (HS2002) (E: 120° 46' 51.22" N: 33° 12' 32.91")	160	1.13×10 ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D3 烧结厂料棚区东侧中段 (HS2003) (E: 120° 46' 38.20" N: 33° 12' 52.57")	122	620	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 汞的检出限为 0.04µg/L; 六价铬的检出限为 0.004mg/L; 2-氯苯酚的检出限为 0.1µg/L; 硝基苯的检出限为 0.04µg/L; 苯并(a)蒽的检出限为 1.0ng/L; 蒽的检出限为 1.0ng/L。							

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

地下水检测检测结果

Ground Water Examining Result

分析日期: 2020年08月02-12日

采样日期: 2020年08月02日

采样地点(编号)	检测项目							单位: µg/L
	铁	锰	汞	六价铬 (mg/L)	2-氯苯酚	硝基苯	苯并(a)蒽 (ng/L)	
D4 石灰厂料棚区西 烧结原料 办公室北 (HS2004) (E: 120° 46' 14.73" N: 33° 12' 56.44")	127	600	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D5 厂区西北角 (HS2005) (E: 120° 45' 58.74" N: 33° 12' 49.39")	65.9	98.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D6 厂外南侧空地 (HS2006) (E: 120° 46' 37.24" N: 33° 12' 17.08")	140	1.14×10 ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 汞的检出限为 0.04µg/L; 六价铬的检出限为 0.004mg/L; 2-氯苯酚的检出限为 0.1µg/L; 硝基苯的检出限为 0.04µg/L; 苯并(a)蒽的检出限为 1.0ng/L; 蒽的检出限为 1.0ng/L。							

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

地下水检测结果

Ground Water Examining Result

共 36 页 第 8 页

采样日期: 2020 年 08 月 02 日

分析日期: 2020 年 08 月 04 日

采样地点 (编号)	检测项目					单位: ng/L
	苯并(b)荧蒹	苯并(k)荧蒹	苯并(a)芘	茚并(1,2,3-cd)芘	二苯并(a,h)蒹	
D1 炼铁厂西南 热水供应泵房 南边 (HS2001) (E: 120° 46' '27.84" N: 33° 12' 32.91")	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D2 原料堆场东南门口 (HS2002) (E: 120° 46' 51.22" N: 33° 12' 32.91")	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D3 烧结厂料棚区东侧中段 (HS2003) (E: 120° 46' 38.20" N: 33° 12' 52.57")	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 苯并(b)荧蒹的检出限为 1.0ng/L; 苯并(k)荧蒹的检出限为 1.0ng/L; 苯并(a)芘的检出限为 1.0ng/L; 茚并(1,2,3-cd)芘的检出限为 1.0ng/L; 二苯并(a,h)蒹的检出限为 1.0ng/L; 苯胺的检出限为 1.9µg/L。					

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

地下水检测结果

Ground Water Examining Result

采样日期: 2020 年 08 月 02 日

分析日期: 2020 年 08 月 04 日

采样地点 (编号)	检测项目					单位: ng/L
	苯并(b)荧蒹	苯并(k)荧蒹	苯并(a)芘	茚并(1,2,3-cd)芘	二苯并(a,h)蒽	
D4 石灰厂料棚区西 烧结原料 办公室北 (HS2004) (E: 120° 46' 14.73" N: 33° 12' 56.44")	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D5 厂区西北角 (HS2005) (E: 120° 45' 58.74" N: 33° 12' 49.39")	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D6 厂外南侧空地 (HS2006) (E: 120° 46' 37.24" N: 33° 12' 17.08")	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 苯并(b)荧蒹的检出限为 1.0ng/L; 苯并(k)荧蒹的检出限为 1.0ng/L; 苯并(a)芘的检出限为 1.0ng/L; 茚并(1,2,3-cd)芘的检出限为 1.0ng/L; 二苯并(a,h)蒽的检出限为 1.0ng/L; 苯胺的检出限为 1.9µg/L。					

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.,Ltd

地下水检测结果

Ground Water Examining Result

分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样日期: 2020 年 08 月 02 日

样品编号	检测项目								单位: µg/L
	挥发性有机物								
	氯乙烯	1,1-二氯乙烯	二氯甲烷	反式-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	顺式-1,2-二氯乙烯	三氯甲烷(氯仿)	1,1,1-三氯乙烷	四氯化碳
D1 炼铁厂西南热水供应泵房南边 (HS2001) (E: 120° 46' 27.84" N: 33° 12' 32.91")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D2 原料堆场东南门口 (HS2002) (E: 120° 46' 51.22" N: 33° 12' 32.91")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D3 烧结厂料棚区东侧中段 (HS2003) (E: 120° 46' 38.20" N: 33° 12' 52.57")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 氯乙烯的检出限为 0.5µg/L; 1,1-二氯乙烯的检出限为 0.4µg/L; 二氯甲烷的检出限为 0.5µg/L; 反式-1,2-二氯乙烯的检出限为 0.3µg/L; 1,1-二氯乙烷的检出限为 0.4µg/L; 顺式-1,2-二氯乙烯的检出限为 0.4µg/L; 三氯甲烷(氯仿) 的检出限为 0.4µg/L; 1,1,1-三氯乙烷的检出限为 0.4µg/L; 四氯化碳的检出限为 0.4µg/L。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

地下水检测 results

Ground Water Examining Result

分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样日期: 2020 年 08 月 02 日

样品编号	检测项目								单位: µg/L
	挥发性有机物								
	氯乙烯	1,1-二氯乙烯	二氯甲烷	反式-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	顺式-1,2-二氯乙烯	三氯甲烷(氯仿)	1,1,1-三氯乙烷	四氯化碳
D4 石灰厂料棚区西 烧结原料 办公室北 (HS2004) (E: 120° 46' 14.73" N: 33° 12' 56.44")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D5 厂区西北角 (HS2005) (E: 120° 45' 58.74" N: 33° 12' 49.39")	ND	ND	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D6 厂外南侧空地 (HS2006) (E: 120° 46' 37.24" N: 33° 12' 17.08")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 氯乙烯的检出限为 0.5µg/L; 1,1-二氯乙烯的检出限为 0.4µg/L; 二氯甲烷的检出限为 0.5µg/L; 反式-1,2-二氯乙烯的检出限为 0.3µg/L; 1,1-二氯乙烷的检出限为 0.4µg/L; 顺式-1,2-二氯乙烯的检出限为 0.4µg/L; 三氯甲烷(氯仿) 的检出限为 0.4µg/L; 1,1,1-三氯乙烷的检出限为 0.4µg/L; 四氯化碳的检出限为 0.4µg/L。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

地下水检测检测结果

Ground Water Examining Result

采样日期: 2020 年 08 月 02 日

分析日期: 2020 年 08 月 03 日

样品编号	检测项目								单位: µg/L
	挥发性有机物								
	1,2-二氯乙烷	苯	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷	甲苯	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	氯苯	
D1 炼铁厂西南 热水供应泵房南边 (HS2001) (E: 120° 46' 27.84" N: 33° 12' 32.91")	1.0	ND	ND	1.6	ND	ND	ND	ND	ND
D2 原料堆场东南门口 (HS2002) (E: 120° 46' 51.22" N: 33° 12' 32.91")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D3 烧结厂料棚区东侧中段 (HS2003) (E: 120° 46' 38.20" N: 33° 12' 52.57")	0.6	ND	ND	3.3	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 1,2-二氯乙烷的检出限为 0.4µg/L; 苯的检出限为 0.4µg/L; 三氯乙烯的检出限为 0.4µg/L; 1,2-二氯丙烷的检出限为 0.4µg/L; 甲苯的检出限为 0.3µg/L; 1,1,2-三氯乙烷的检出限为 0.4µg/L; 四氯乙烯的检出限为 0.2µg/L; 氯苯的检出限为 0.2µg/L; 1,1,1,2-四氯乙烷的检出限为 0.3µg/L。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

地下水检测检测结果

Ground Water Examining Result

分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样日期: 2020 年 08 月 02 日

样品编号	检测项目								单位: µg/L
	1,2-二氯乙烷	苯	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷	甲苯	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯	氯苯	
D4 石灰厂料棚区西 烧结原料办公室北 (HS2004) (E: 120° 46' 14.73" N: 33° 12' 56.44")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D5 厂区西北角 (HS2005) (E: 120° 45' 58.74" N: 33° 12' 49.39")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D6 厂外南侧空地 (HS2006) (E: 120° 46' 37.24" N: 33° 12' 17.08")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 1,2-二氯乙烷的检出限为 0.4µg/L; 苯的检出限为 0.4µg/L; 三氯乙烯的检出限为 0.4µg/L; 1,2-二氯丙烷的检出限为 0.4µg/L; 甲苯的检出限为 0.3µg/L; 1,1,2-三氯乙烷的检出限为 0.4µg/L; 四氯乙烯的检出限为 0.2µg/L; 氯苯的检出限为 0.2µg/L; 1,1,1,2-四氯乙烷的检出限为 0.3µg/L。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

地下水检测检测结果

Ground Water Examining Result

共 36 页 第 14 页

采样日期: 2020 年 08 月 02 日

分析日期: 2020 年 08 月 03 日

样品编号	检测项目								单位: µg/L
	挥发性有机物								
	乙苯	邻-二甲苯	对/间-二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯	氯甲烷
D1 炼铁厂西南热水供应泵房南边 (HS2001) (E: 120° 46' 27.84" N: 33° 12' 32.91")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D2 原料堆场东南门口 (HS2002) (E: 120° 46' 51.22" N: 33° 12' 32.91")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D3 烧结厂料棚区东侧中段 (HS2003) (E: 120° 46' 38.20" N: 33° 12' 52.57")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 乙苯的检出限为 0.3µg/L; 邻-二甲苯的检出限为 0.2µg/L; 对/间-二甲苯的检出限为 0.5µg/L; 苯乙烯的检出限为 0.2µg/L; 1,1,2,2-四氯乙烷的检出限为 0.4µg/L; 1,2,3-三氯丙烷的检出限为 0.2µg/L; 1,4-二氯苯的检出限为 0.4µg/L; 1,2-二氯苯的检出限为 0.4µg/L; 氯甲烷的检出限为 0.13µg/L。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

地下水检测 results

Ground Water Examining Result

共 36 页 第 15 页

分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样日期: 2020 年 08 月 02 日

样品编号	检测项目								单位: $\mu\text{g/L}$
	乙苯	邻-二甲苯	对/间-二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯	
D4 石灰厂料棚区西 烧结原料 办公室北 (HS2004) (E: 120° 46' 14.73" N: 33° 12' 56.44")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D5 厂区西北角 (HS2005) (E: 120° 45' 58.74" N: 33° 12' 49.39")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D6 厂外南侧空地 (HS2006) (E: 120° 46' 37.24" N: 33° 12' 17.08")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 乙苯的检出限为 0.3 $\mu\text{g/L}$; 邻-二甲苯的检出限为 0.2 $\mu\text{g/L}$; 对/间-二甲苯的检出限为 0.5 $\mu\text{g/L}$; 苯乙烯的检出限为 0.2 $\mu\text{g/L}$; 1,1,2,2-四氯乙烷的检出限为 0.4 $\mu\text{g/L}$; 1,2,3-三氯丙烷的检出限为 0.2 $\mu\text{g/L}$; 1,4-二氯苯的检出限为 0.4 $\mu\text{g/L}$; 1,2-二氯苯的检出限为 0.4 $\mu\text{g/L}$; 氯甲烷的检出限为 0.13 $\mu\text{g/L}$ 。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

共 36 页 第 16 页

分析日期: 2020年08月06-12日

采样日期: 2020年07月30日

采样地点(编号)	检测项目											单位: mg/kg
	pH	砷	铜	镍	镉	铅	锰(g/kg)	铁(%)	汞	六价铬	总氟化物	
T1 烧结厂南 成品筛分室西边 0-0.2m (TR200101) (E: 120° 46' 25.93" N: 33° 12' 42.45")	9.42	10.9	22	40	0.16	20.1	1.00	5.44	0.052	2.2	512	ND
T2 烧结厂西 配料系统北边 0-0.2m (TR200201) (E: 120° 46' 18.54" N: 33° 12' 44.20")	8.69	6.1	12	27	0.10	15.7	0.31	2.99	0.048	ND	400	ND
T3 炼铁厂东北 转运站除尘风机房东边 0-0.2m (TR200301) (E: 120° 46' 35.54" N: 33° 12' 39.61")	8.67	11.4	19	35	0.10	17.0	0.42	3.78	0.049	ND	469	ND
T4 炼铁厂西南 热水供应泵房南边 0-0.2m (TR200401) (E: 120° 46' 27.84" N: 33° 12' 32.91")	8.72	7.4	15	29	0.11	17.0	0.37	3.26	0.028	ND	400	ND
T5 炼钢厂东南 转炉二次除尘1北边 0-0.2m (TR200501) (E: 120° 46' 14.75" N: 33° 12' 30.78")	9.35	9.1	19	35	0.12	17.9	1.89	5.35	0.032	4.8	417	7
备注	1.pH 为无量纲; 2.ND 表示未检出, 六价铬的检出限为 0.5mg/kg; 石油烃 (C10-C40) 的检出限为 6mg/kg。											

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

共 36 页 第 17 页

分析日期: 2020年08月06-12日

采样日期: 2020年07月30日

采样地点(编号)	检测项目											单位: mg/kg
	pH	砷	铜	镍	镉	铅	锰(g/kg)	铁(%)	汞	六价铬	总氟化物	
T6 轧钢厂北 轧钢厂物理实验室南 0-0.2m (TR200601) (E: 120° 46' 05.29" N: 33° 12' 56.23")	8.77	9.8	19	33	0.11	17.7	0.39	3.38	0.039	ND	507	ND
T7 转炉煤气柜西北边 0-0.2m (TR200701) (E: 120° 46' 05.31" N: 33° 12' 31.33")	10.04	4.9	13	25	0.41	28.8	0.94	3.14	0.026	3.5	328	ND
T8 原料堆场东侧约 100m, 华港建材料 棚区南侧约 200m 0-0.2m (TR200801) (E: 120° 46' 53.95" N: 33° 12' 59.72")	9.75	7.4	22	32	0.37	46.7	1.51	4.35	0.047	5.4	333	ND
T9 原料堆场东南门口 0-0.2m (TR200901) (E: 120° 46' 51.22" N: 33° 12' 45.97")	8.97	8.8	16	30	0.12	18.4	0.42	3.49	0.035	ND	404	ND
T10 烧结厂料棚区东侧中段 0-0.2m (TR201001) (E: 120° 46' 38.20" N: 33° 12' 52.57")	8.54	9.1	17	32	0.10	16.7	0.37	3.49	0.027	ND	391	ND
备注	1.pH 为无量纲; 2.ND 表示未检出, 六价铬的检出限为 0.5mg/kg; 石油烃 (C10-C40) 的检出限为 6mg/kg。											

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

共 36 页 第 18 页

分析日期: 2020 年 08 月 06-12 日

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

采样地点(编号)	检测项目											单位: mg/kg
	pH	砷	铜	镍	镉	铅	锰(g/kg)	铁(%)	汞	六价铬	总氟化物	
T11 石灰厂料棚区西 烧结原料办公室 北 0-0.2m (TR201101) (E: 120° 46' 14.73" N: 33° 12' 56.44")	9.49	10.8	24	37	0.12	19.1	0.44	3.98	0.034	ND	459	ND
T12 喷煤车间西南角 0-0.2m (TR201201) (E: 120° 46' 30.71" N: 33° 12' 30.13")	8.96	7.6	16	32	0.13	16.6	1.07	3.98	0.041	ND	519	ND
T13 厂区东北角 0-0.2m (TR201301) (E: 120° 47' 02.40" N: 33° 13' 02.51")	8.29	6.0	14	26	0.11	18.3	0.42	3.07	0.062	ND	408	ND
T14 厂区西北角 0-0.2m (TR201401) (E: 120° 45' 58.34" N: 33° 12' 49.39")	9.14	8.0	16	34	0.11	17.2	0.54	3.88	0.033	ND	387	7
T15 厂区西南角 0-0.2m (TR201501) (E: 120° 46' 09.66" N: 33° 12' 26.75")	9.27	11.7	22	39	0.14	19.8	1.20	4.52	0.047	3.2	444	ND
备注	1.pH 为无量纲; 2.ND 表示未检出, 六价铬的检出限为 0.5mg/kg; 石油烃 (C10-C40) 的检出限为 6mg/kg。											

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

采样日期: 2020年07月30日

分析日期: 2020年08月06-12日

采样地点(编号)	检测项目											单位: mg/kg
	pH	砷	铜	镍	镉	铅	锰(g/kg)	铁(%)	汞	六价铬	总氟化物	
T16 厂区东南角 0-0.2m (TR201601) (E: 120° 46' 52.65" N: 33° 12' 29.08")	9.07	9.8	18	31	0.11	17.8	0.60	3.18	0.042	ND	397	7
T17 厂外南侧空地 0-0.2m (TR201701) (E: 120° 46' 37.24" N: 33° 12' 17.08")	8.76	8.3	16	36	0.09	15.6	0.35	2.63	0.030	ND	544	ND
以	下	空	白									
备注	1.pH 为无量纲; 2.ND 表示未检出, 六价铬的检出限为 0.5mg/kg; 石油烃 (C10-C40) 的检出限为 6mg/kg。											

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

共 36 页 第 20 页

分析日期: 2020 年 08 月 07 日

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

采样地点(编号)	检测项目										单位: mg/kg	
	半挥发性有机物											
	2-氯酚	苯并(a)蒽	苯并(a)芘	苯并(b)荧蒹	苯并(k)荧蒹	蒽	二苯并(a,h)蒽	茚并(1,2,3-cd)芘	萘	硝基苯		苯胺
T1 烧结厂南 成品筛分室西边 0-0.2m (TR200101) (E: 120° 46' 25.93" N; 33° 12' 42.45")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T2 烧结厂西 配料系统北边 0-0.2m (TR200201) (E: 120° 46' 18.54" N; 33° 12' 44.20")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T3 炼铁厂东北 转运站除尘风机房东 边 0-0.2m (TR200301) (E: 120° 46' 35.54" N; 33° 12' 39.61")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T4 炼铁厂西南 热水供应泵房南边 0-0.2m(TR200401)(E:120° 46' 27.84" N: 33° 12' 32.91")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T5 炼钢厂东南 转炉二次除尘 1 北边 0-0.2m(TR200501)(E:120° 46' 14.75" N: 33° 12' 30.78")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 2-氯酚的检测限为 0.06mg/kg; 苯并(a)蒽的检测限为 0.1mg/kg; 苯并(a)芘的检测限为 0.1mg/kg; 苯并(b)荧蒹的检测限为 0.2mg/kg; 苯并(k)荧蒹的检测限为 0.1mg/kg; 蒽的检测限为 0.1mg/kg; 二苯并(a,h)蒽的检测限为 0.1mg/kg; 茚并(1,2,3-cd)芘的检测限为 0.1mg/kg; 萘的检测限为 0.09mg/kg; 硝基苯的检测限为 0.09mg/kg; 苯胺的检测限为 0.08mg/kg。											

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测 results

Soil Examining Result

共 36 页 第 21 页

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

分析日期: 2020 年 08 月 07 日

采样地点 (编号)	检测项目										单位: mg/kg	
	半挥发性有机物											
	2-氯酚	苯并(a)蒽	苯并(a)芘	苯并(b)荧蒽	苯并(k)荧蒽	蒽	二苯并(a,h)蒽	茚并(1,2,3-cd)比	萘	硝基苯		苯胺
T6 轧钢厂北 轧钢厂物理实验室南 0-0.2m (TR200601) (E: 120° 46' 05.29" N: 33° 12' 56.23")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T7 转炉煤气柜西北边 0-0.2m (TR200701) (E: 120° 46' 05.31" N: 33° 12' 31.33")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T8 原料堆场东侧约 100m, 华港建材料 棚区南侧约 200m 0-0.2m (TR200801) (E: 120° 46' 53.95" N: 33° 12' 59.72")	ND	1.5	0.6	2.5	0.9	1.7	0.2	1.5	0.16	ND	ND	ND
T9 原料堆场东南门口 0-0.2m (TR200901) (E: 120° 46' 51.22" N: 33° 12' 45.97")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T10 烧结厂料棚区东侧中段 0-0.2m (TR201001) (E: 120° 46' 38.20" N: 33° 12' 52.57")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 2-氯酚的检出限为 0.06mg/kg; 苯并(a)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(a)芘的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(b)荧蒽的检出限为 0.2mg/kg; 苯并(k)荧蒽的检出限为 0.1mg/kg; 蒽的检出限为 0.1mg/kg; 二苯并(a,h)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 茚并(1,2,3-cd)比的检出限为 0.1mg/kg; 萘的检出限为 0.09mg/kg; 硝基苯的检出限为 0.09mg/kg; 苯胺的检出限为 0.08mg/kg。											

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

共 36 页 第 22 页

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

分析日期: 2020 年 08 月 07 日

采样地点 (编号)	检测项目										单位: mg/kg
	半挥发性有机物										
	2-氯酚	苯并(a)蒽	苯并(a)芘	苯并(b)荧蒽	苯并(k)荧蒽	蒽	二苯并(a,h)蒽	茚并(1,2,3-cd)芘	萘	硝基苯	苯胺
T11 石灰厂料棚区西 烧结原料办公室 北 0-0.2m (TR201101) (E: 120° 46' 14.73" N: 33° 12' 56.44")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T12 喷煤车间西南角 0-0.2m (TR201201) (E: 120° 46' 30.71" N: 33° 12' 30.13")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T13 厂区东北角 0-0.2m (TR201301) (E: 120° 47' 02.40" N: 33° 13' 02.51")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T14 厂区西北角 0-0.2m (TR201401) (E: 120° 45' 58.34" N: 33° 12' 49.39")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T15 厂区西南角 0-0.2m (TR201501) (E: 120° 46' 09.66" N: 33° 12' 26.75")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 2-氯酚的检出限为 0.06mg/kg; 苯并(a)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(a)芘的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(b)荧蒽的检出限为 0.2mg/kg; 苯并(k)荧蒽的检出限为 0.1mg/kg; 蒽的检出限为 0.1mg/kg; 二苯并(a,h)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 茚并(1,2,3-cd)芘的检出限为 0.1mg/kg; 萘的检出限为 0.09mg/kg; 硝基苯的检出限为 0.09mg/kg; 苯胺的检出限为 0.08mg/kg。										

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

分析日期: 2020年08月07日

采样日期: 2020年07月30日

采样地点(编号)	检测项目										单位: mg/kg	
	半挥发性有机物											
	2-氯酚	苯并(a)蒽	苯并(a)芘	苯并(b)芘	苯并(k)芘	蒽	二苯并(a,h)蒽	茚并(1,2,3-cd)芘	萘	硝基苯		苯胺
T16 厂区东南角 0-0.2m (TR201601) (E: 120° 46' 52.65" N: 33° 12' 29.08")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T17 厂外南侧空地 0-0.2m(TR201701) (E: 120° 46' 37.24" N: 33° 12' 17.08")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
以	下	空	白									
备注	1.ND 表示未检出, 2-氯酚的检出限为 0.06mg/kg; 苯并(a)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(a)芘的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(b)芘的检出限为 0.2mg/kg; 苯并(k)芘的检出限为 0.1mg/kg; 蒽的检出限为 0.1mg/kg; 二苯并(a,h)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 茚并(1,2,3-cd)芘的检出限为 0.1mg/kg; 萘的检出限为 0.09mg/kg; 硝基苯的检出限为 0.09mg/kg; 苯胺的检出限为 0.08mg/kg。											

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测 results

Soil Examining Result

共 36 页 第 24 页
分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

采样地点 (编号)	检测项目								单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	挥发性有机物								
	四氯化碳	氯仿	氯甲烷	1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烯	顺-1,2-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	二氯甲烷
T1 烧结厂南 成品筛分室西边 0-0.2m (TR200101) (E: 120° 46' 25.93" N: 33° 12' 42.45")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.8
T2 烧结厂西 配料系统北边 0-0.2m (TR200201) (E: 120° 46' 18.54" N: 33° 12' 44.20")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T3 炼钢厂东北 转运站除尘风机房东边 0-0.2m (TR200301) (E: 120° 46' 35.54" N: 33° 12' 39.61")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1
T4 炼钢厂西南 热水供应泵房南边 0-0.2m (TR200401) (E: 120° 46' 27.84" N: 33° 12' 32.91")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T5 炼钢厂东南 转炉二次除尘 1 北边 0-0.2m (TR200501) (E: 120° 46' 14.75" N: 33° 12' 30.78")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 四氯化碳的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 氯仿的检出限为 1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 氯甲烷的检出限为 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1-二氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,2-二氯乙烷的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1-二氯乙烯的检出限为 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 顺-1,2-二氯乙烯的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 反-1,2-二氯乙烯的检出限为 1.4 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 二氯甲烷的检出限为 1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测 results

Soil Examining Result

共 36 页 第 25 页
分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

采样地点 (编号)	检测项目								单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	挥发性有机物								
	四氯化碳	氯仿	氯甲烷	1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烯	顺-1,2-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	二氯甲烷
T6 轧钢厂北 轧钢厂物理实验室南 0-0.2m (TR200601) (E: 120° 46' 05.29" N: 33° 12' 56.23")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T7 转炉煤气柜西北边 0-0.2m (TR200701) (E: 120° 46' 05.31" N: 33° 12' 31.33")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5
T8 原料堆场东侧约 100m, 华港建筑材料 棚区南侧约 200m 0-0.2m (TR200801) (E: 120° 46' 53.95" N: 33° 12' 59.72")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.7
T9 原料堆场东南门口 0-0.2m (TR200901) (E: 120° 46' 51.22" N: 33° 12' 45.97")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5
T10 烧结厂料棚区东侧中段 0-0.2m (TR201001) (E: 120° 46' 38.20" N: 33° 12' 52.57")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 四氯化碳的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 氯仿的检出限为 1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 氯甲烷的检出限为 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1-二氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,2-二氯乙烷的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1-二氯乙烯的检出限为 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 顺-1,2-二氯乙烯的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 反-1,2-二氯乙烯的检出限为 1.4 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 二氯甲烷的检出限为 1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

共 36 页 第 26 页
分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

采样地点 (编号)	检测项目								单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	挥发性有机物								
	四氯化碳	氯仿	氯甲烷	1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烯	顺-1,2-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	二氯甲烷
T11 石灰厂料棚区西 烧结原料办公室 北 0-0.2m (TR201101) (E: 120° 46' ' 14.73" N: 33° 12' 56.44")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6
T12 喷煤车间西南角 0-0.2m (TR201201) (E: 120° 46' 30.71" N: 33° 12' 30.13")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T13 厂区东北角 0-0.2m (TR201301) (E: 120° 47' 02.40" N: 33° 13' 02.51")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T14 厂区西北角 0-0.2m (TR201401) (E: 120° 45' 58.34" N: 33° 12' 49.39")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T15 厂区西南角 0-0.2m (TR201501) (E: 120° 46' 09.66" N: 33° 12' 26.75")	ND	3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出,四氯化碳的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$;氯仿的检出限为 1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$;氯甲烷的检出限为 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1-二氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$;1,2-二氯乙烷的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$;1,1-二氯乙烯的检出限为 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 顺-1,2-二氯乙烯的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 反-1,2-二氯乙烯的检出限为 1.4 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 二氯甲烷的检出限为 1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测检测结果

Soil Examining Result

共 36 页 第 27 页
分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

采样地点 (编号)	检测项目								单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	挥发性有机物								
	四氯化碳	氯仿	氯甲烷	1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烯	顺-1,2-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	二氯甲烷
T16 厂区东南角 0-0.2m (TR201601) (E: 120° 46' 52.65" N: 33° 12' 29.08")	ND	2.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T17 厂外南侧空地 0-0.2m (TR201701) (E: 120° 46' 37.24" N: 33° 12' 17.08")	ND	3.1	ND	ND	ND	5.1	ND	ND	ND
以	下	空	白						
备注	1.ND 表示未检出, 四氯化碳的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 氯甲烷的检出限为 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1-二氯乙烯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,2-二氯乙烷的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1-二氯乙烯的检出限为 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 顺-1,2-二氯乙烯的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 反-1,2-二氯乙烯的检出限为 1.4 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 二氯甲烷的检出限为 1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

共 36 页 第 28 页

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样地点 (编号)	检测项目								单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	挥发性有机物								
	1,2-二氯丙烷	1,1,1,2-四氯乙烷	1,1,2,2-四氯乙烷	四氯乙烯	1,1,2-三氯乙烷	三氯乙烯	1,2,3-三氯丙烷	氯乙烯	苯
T1 烧结厂南 成品筛分室西边 0-0.2m (TR200101) (E: 120° 46' 25.93" N; 33° 12' 42.45")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5
T2 烧结厂西 配料系统北边 0-0.2m (TR200201) (E: 120° 46' 18.54" N; 33° 12' 44.20")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T3 炼铁厂东北 转运站除尘风机房东边 0-0.2m(TR200301) (E: 120° 46' 35.54" N: 33° 12' 39.61")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T4 炼铁厂西南 热水供应泵房南边 0-0.2m(TR200401) (E: 120° 46' 27.84" N: 33° 12' 32.91")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T5 炼钢厂东南 转炉二次除尘 1 北边 0-0.2m(TR200501) (E: 120° 46' 14.75" N: 33° 12' 30.78")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 1,2-二氯丙烷的检出限为 1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,1,2-四氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,2,2-四氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 四氯乙烯的检出限为 1.4 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,2-三氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 三氯乙烯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,2,3-三氯丙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 氯乙烯的检出限为 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 苯的检出限为 1.9 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

共 36 页 第 29 页

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样地点 (编号)	检测项目								单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	挥发性有机物								
	1,2-二氯丙烷	1,1,1,2-四氯乙烷	1,1,2,2-四氯乙烷	四氯乙烯	1,1,2-三氯乙烷	三氯乙烯	1,2,3-三氯丙烷	氯乙烯	苯
T6 轧钢厂北 轧钢厂物理实验室南 0-0.2m (TR200601) (E: 120° 46' 05.29" N: N: 33° 12' 56.23")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T7 转炉煤气柜西北边 0-0.2m (TR200701) (E: 120° 46' 05.31" N: 33° 12' 31.33")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T8 原料堆场东侧约 100m, 华港建材料 棚区南侧约 200m 0-0.2m (TR200801) (E: 120° 46' 53.95" N: 33° 12' 59.72")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T9 原料堆场东南门口 0-0.2m (TR200901) (E: 120° 46' 51.22" N: 33° 12' 45.97")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T10 烧结厂料棚区东侧中段 0-0.2m (TR201001) (E: 120° 46' 38.20" N: 33° 12' 52.57")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 1,2-二氯丙烷的检出限为 1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,1,2-四氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,2,2-四氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 四氯乙烯的检出限为 1.4 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,2-三氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 三氯乙烯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,2,3-三氯丙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 氯乙烯的检出限为 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 苯的检出限为 1.9 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

采样日期: 2020年07月30日

共 36 页 第 30 页

分析日期: 2020年08月03日

采样地点(编号)	检测项目								单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	挥发性有机物								
	1,2-二氯丙烷	1,1,1,2-四氯乙烷	1,1,2,2-四氯乙烷	四氯乙烯	1,1,2-三氯乙烷	三氯乙烯	1,2,3-三氯丙烷	氯乙烯	苯
T11 石灰厂料棚区西 烧结原料办公室 北 0-0.2m (TR201101) (E: 120° 46' '14.73" N: 33° 12' 56.44")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4
T12 喷煤车间西南角 0-0.2m (TR201201) (E: 120° 46' 30.71" N: 33° 12' 30.13")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T13 厂区东北角 0-0.2m (TR201301) (E: 120° 47' 02.40" N: 33° 13' 02.51")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T14 厂区西北角 0-0.2m (TR201401) (E: 120° 45' 58.34" N: 33° 12' 49.39")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T15 厂区西南角 0-0.2m (TR201501) (E: 120° 46' 09.66" N: 33° 12' 26.75")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 1,2-二氯丙烷的检出限为 1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,1,2-四氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,2,2-四氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 四氯乙烯的检出限为 1.4 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,2-三氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 三氯乙烯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,2,3-三氯丙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 氯乙烯的检出限为 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 苯的检出限为 1.9 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

共 36 页 第 31 页

采样日期: 2020年07月30日

分析日期: 2020年08月03日

采样地点(编号)	检测项目								单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	挥发性有机物								
	1,2-二氯丙烷	1,1,1,2-四氯乙烷	1,1,2,2-四氯乙烷	四氯乙烯	1,1,2-三氯乙烷	三氯乙烯	1,2,3-三氯丙烷	氯乙烯	苯
T16 厂区东南角 0-0.2m (TR201601) (E: 120° 46' 52.65" N: 33° 12' 29.08")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T17 厂外南侧空地 0-0.2m (TR201701) (E: 120° 46' 37.24" N: 33° 12' 17.08")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
以	下	空	白						
备注	1.ND 表示未检出, 1,2-二氯丙烷的检出限为 1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,1,2-四氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,2,2-四氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 四氯乙烯的检出限为 1.4 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,2-三氯乙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 三氯乙烯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,2,3-三氯丙烷的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 氯乙烯的检出限为 1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 苯的检出限为 1.9 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.,Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

共 36 页 第 32 页
分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

采样地点 (编号)	检测项目								单位: µg/kg
	挥发性有机物								
	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	乙苯	苯乙烯	甲苯	间二甲苯+ 对二甲苯	邻二甲苯	1,1,1-三氯 乙烷
T1 烧结厂南 成品筛分室西边 0-0.2m (TR200101) (E: 120° 46' 25.93" N; 33° 12' 42.45")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T2 烧结厂西 配料系统北边 0-0.2m (TR200201) (E: 120° 46' 18.54" N; 33° 12' 44.20")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T3 炼铁厂东北 转运站除尘风机房东 边 0-0.2m (TR200301) (E: 120° 46' ' 35.54" N: 33° 12' 39.61")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T4 炼铁厂西南 热水供应泵房南边 0-0.2m(TR200401)(E: 120° 46' 27.84" N: 33° 12' 32.91")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T5 炼钢厂东南 转炉二次除尘 1 北边 0-0.2m(TR200501)(E: 120° 46' 14.75" N: 33° 12' 30.78")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 氯苯的检出限为 1.2µg/kg; 1,2-二氯苯的检出限为 1.5µg/kg; 1,4-二氯苯的检出限为 1.5µg/kg; 乙苯的检出限为 1.2µg/kg; 苯乙烯的检出限为 1.1µg/kg; 甲苯的检出限为 1.3µg/kg; 间二甲苯+对二甲苯的检出限为 1.2µg/kg; 邻二甲苯的检出限为 1.2µg/kg; 1,1,1-三氯乙烷的检出限为 1.3µg/kg。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测 results

Soil Examining Result

共 36 页 第 33 页
分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

采样地点 (编号)	检测项目										单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	乙苯	苯乙烯	甲苯	间二甲苯+ 对二甲苯	邻二甲苯	1,1,1-三氯 乙烷		
T6 轧钢厂北 轧钢厂物理实验室南 0-0.2m (TR200601) (E: 120° 46' 05.29" N: 33° 12' 56.23")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
T7 转炉煤气柜西北边 0-0.2m (TR200701) (E: 120° 46' 05.31" N: 33° 12' 31.33")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
T8 原料堆场东侧约 100m, 华港建筑材料棚 区南侧约 200m 0-0.2m (TR200801) (E: 120° 46' 53.95" N: 33° 12' 59.72")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
T9 原料堆场东南门口 0-0.2m (TR200901) (E: 120° 46' 51.22" N: 33° 12' 45.97")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
T10 烧结厂料棚区东侧中段 0-0.2m (TR201001) (E: 120° 46' 38.20" N: 33° 12' 52.57")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
备注	1.ND 表示未检出, 氯苯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,2-二氯苯的检出限为 1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,4-二氯苯的检出限为 1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 乙苯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 苯乙烯的检出限为 1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 甲苯的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 间二甲苯+对二甲苯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 邻二甲苯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,1-三氯乙烷的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。										

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测结果

Soil Examining Result

共 36 页 第 34 页
分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

采样地点 (编号)	检测项目								单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	挥发性有机物								
	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	乙苯	苯乙烯	甲苯	间二甲苯+ 对二甲苯	邻二甲苯	1,1,1-三氯 乙烷
T11 石灰厂料棚区西 烧结原料办公室 北 0-0.2m (TR201101) (E: 120° 46' 14.73" N: 33° 12' 56.44")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T12 喷煤车间西南角 0-0.2m (TR201201) (E: 120° 46' 30.71" N: 33° 12' 30.13")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T13 厂区东北角 0-0.2m (TR201301) (E: 120° 47' 02.40" N: 33° 13' 02.51")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T14 厂区西北角 0-0.2m (TR201401) (E: 120° 45' 58.34" N: 33° 12' 49.39")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T15 厂区西南角 0-0.2m (TR201501) (E: 120° 46' 09.66" N: 33° 12' 26.75")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1.ND 表示未检出, 氯苯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,2-二氯苯的检出限为 1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,4-二氯苯的检出限为 1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 乙苯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 苯乙烯的检出限为 1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 甲苯的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 间二甲苯+对二甲苯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 邻二甲苯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,1-三氯乙烷的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

土壤检测 results

Soil Examining Result

共 36 页 第 35 页

采样日期: 2020 年 07 月 30 日

分析日期: 2020 年 08 月 03 日

采样地点 (编号)	检测项目								单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$
	挥发性有机物								
	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	乙苯	苯乙烯	甲苯	间二甲苯+ 对二甲苯	邻二甲苯	1,1,1-三氯 乙烷
T16 厂区东南角 0-0.2m (TR201601) (E: 120° 46' 52.65" N: 33° 12' 29.08")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T17 厂外南侧空地 0-0.2m (TR201701) (E: 120° 46' 37.24" N: 33° 12' 17.08")	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
以	下	空	白						
备注	1.ND 表示未检出, 氯苯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,2-二氯苯的检出限为 1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,4-二氯苯的检出限为 1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 乙苯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 苯乙烯的检出限为 1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 甲苯的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 间二甲苯+对二甲苯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 邻二甲苯的检出限为 1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$; 1,1,1-三氯乙烷的检出限为 1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。								

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

检测报告

Examining Report

共 36 页 第 36 页

主要检测用仪器				
序号	编号	名称	型号	检定/校准/核查有效期
1	jszj-261	便携式 pH 计	PHBJ-260	2021.03.02
2	jszj-118	精密离子计	PXS-270	2020.11.11
3	jszj-168	气相色谱仪	Clarus 580	2021.03.14
4	jszj-275	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 350 X	2021.03.05
5	jszj-029	原子荧光光度计	PF5	2020.11.12
6	jszj-445	气质联用仪	Clarus 690	2021.04.29
7	jszj-446		Clarus SQ 8S	
8	jszj-508/512/510	气相色谱仪/质谱仪	Clarus 690	2021.01.05
9	jszj-509/513/511		Clarus SQ 8S	
10	jszj-516/517	自动进样器	Atomx	/
11	jszj-002	梅特勒 pH 计	FE20	2020.11.11
12	jszj-496	梅特勒电子天平	ME104/02	2021.01.05
13	jszj-028	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	2020.11.12
14	jszj-564	原子吸收分光光度计	PinAAcle 900T	2021.04.29
15	jszj-260	电感耦合等离子体光谱仪	Optima 8300	2021.03.14
16	jszj-547	电子天平	SPX6622ZH	2021.03.04
17	jszj-498/499	电子天平	SPX6622ZH	2021.01.05
18	jszj-060	电热鼓风干燥箱	GZX-9076MBE	2020.11.11
以	下	空	白	
检验环境：温度 20-30 ℃		相对湿度 40-58 %		
备注：无				

附件 1：质量控制结果统计表

附件 2：质量控制表

*****报告结束*****

附件 1 (1)

质量控制结果统计表

委托单位: 盐城市联鑫钢铁有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	☑全程序空白 ☐运输空白		平行样检查				加标回收检查						☑有证标准样品/质控样品 ☑标准曲线核查		合格率%	
				检查数	合格数	☐现场平行 /加采 ☑密码平行		室内平行		空白加标			样品加标			检测值	标准值		
						检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检查数	回收率%	合格数				检查数
1	pH	地下水	6	/	/	1	1	/	/	1	1	/	/	1	1	/	/	100	
2	氟化物		6	1	1	1	1	1	1	1	1	98	1	1	1	1	/	/	100
3	可萃取性石油烃 (C10-C40)		6	1	1	1	1	/	1	114	1	/	/	/	367mg/L	310mg/L	/	/	100
4	铜		6	1	1	1	1	1	1	/	/	85	1	1	/	/	/	/	100
5	铅		6	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
6	镉		6	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
7	镍		6	1	1	1	1	1	1	/	/	81	1	1	/	/	/	/	100
8	砷		6	1	1	1	1	1	1	/	/	83	1	1	/	/	/	/	100
9	铁		6	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
10	锰		6	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
11	汞		6	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	0.630μg/L	0.649±0.053μg/L	/	/	100
12	六价铬		6	1	1	1	1	1	1	/	/	103	1	1	/	/	/	/	100

附件 1 (2)

质量控制结果统计表

委托单位: 盐城市联鑫钢铁有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	☑全程序空白 □运输空白		平行样检查				加标回收检查				□有证标准样品/质控样品 ☑标准曲线核查		合格率%
				检查数	合格数	室内平行		空白加标		样品加标		检测值	标准值			
						检查数	合格数	检查数	回收率%	检查数	回收率%			合格数		
13	2-氯苯酚	地下水	6	1	1	1	1	1	96	1	/	/	186µg/L	200µg/L	100	
14	硝基苯		6	1	1	1	1	/	/	/	1	74	1	4.96mg/L	5.0mg/L	100
15	苯并(a)蒽		6	1	1	1	1	/	/	/	1	116	1	40.5µg/L	50µg/L	100
16	蒎		6	1	1	1	1	/	/	/	1	106	1	44.4µg/L	50µg/L	100
17	苯并(b)荧蒹		6	1	1	1	1	/	/	/	1	88	1	40.2µg/L	50µg/L	100
18	苯并(k)荧蒹		6	1	1	1	1	/	/	/	1	75	1	40.5µg/L	50µg/L	100
19	苯并(a)芘		6	1	1	1	1	/	/	/	1	109	1	40.5µg/L	50µg/L	100
20	茚并(1,2,3-cd)芘		6	1	1	1	1	/	/	/	1	103	1	40.0µg/L	50µg/L	100
21	二苯并(a,h)蒽		6	1	1	1	1	/	/	/	1	117	1	42.4µg/L	50µg/L	100
22	苯胺		6	1	1	1	1	/	/	/	1	57	1	5.16mg/L	5mg/L	/

附件 1 (3)

质量控制结果统计表

委托单位: 盐城市联鑫钢铁有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数(个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查				有证标准样品/质控		合格率%	
				运输空白	合格数	室内平行		空白加标		回收率%	回收率%	检测值	标准值				
						检查数	合格数	检查数	合格数					检查数	合格数		
23 (1)	氯甲烷		6	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	1	1	1	79	1	1	86	1	/	/	100
24 (1)	氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷(氯仿)、1,1,1-三氯乙烯、四氯化碳、1,2-二氯乙烯、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烯、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、邻二甲苯、对/间二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、萘	地下水	6	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	1	1	1	84-117	27	27	81-117	27	/	/	100

附件 1 (5)

质量控制结果统计表

委托单位: 盐城市联鑫钢铁有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数(个)	□全程序空白 □运输空白		平行样检查				加标回收检查				合格 率%		
				检查数	合格数	□现场平行 /加采 □密码平行		室内平行		空白加标		样品加标			回收率%	合格数
						检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	回收率%	合格数			
25	pH		17	/	/	/	2	2	/	/	/	/	/	8.24 无量 纲	8.29±0.06 无量 纲	100
26	砷		17	/	/	/	2	2	/	/	/	/	/	8.8mg/kg	9.3±0.8mg/kg	100
27	铜		17	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	10.2mg/kg	10.0±0.8mg/kg	100
28	镍	土壤	17	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	24mg/kg	26±2mg/kg	100
			17	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	35mg/kg	37±2mg/kg	100
29	镉		17	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	18mg/kg	20±2mg/kg	100
			17	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	41mg/kg	41±3mg/kg	100
30	铅		17	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	0.26mg/kg	0.28±0.02mg/kg	100
			17	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	0.28mg/kg	0.26±0.02mg/kg	100
31	锰		17	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	34.1mg/kg	32±3mg/kg	100
			17	/	/	/	2	2	/	/	/	/	/	22.0mg/kg	22±2mg/kg	100
32	铁		17	/	/	/	2	2	/	/	/	/	/	710、 720mg/kg	706±21mg/kg	100
			17	/	/	/	2	2	/	/	/	/	/	4.05、 4.10%	4.09±0.15%	100

附件 1 (6)

质量控制结果统计表

委托单位: 盐城市联鑫钢铁有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数(个)	□全程序空白 □运输空白		平行样检查				加标回收检查						合格 率%
				检查数	合格数	室内平行		空白加标		样品加标			有证标准样品/质控样品 □标准曲线核查			
						检查数	合格数	检查数	合格数	回收率%	检查数	回收率%	检查数	检测值	标准值	
33	汞		17	/	/	2	2	/	/	/	/	/	0.161mg/kg	0.15±0.02mg/kg	100	
34	六价铬		17	/	/	1	1	1	98	1	105	1	/	/	100	
35	总氟化物		17	/	/	2	2	/	/	/	/	/	701mg/kg	695±11mg/kg	100	
36	石油烃		17	/	/	1	1	1	94	1	97	1	609mg/L	620mg/L	100	
37	2-氯酚		17	/	/	1	1	/	/	1	66	1	9.97mg/L	10mg/L	100	
38	苯并(a)蒽	土壤	17	/	/	1	1	/	/	1	107	1	10.0mg/L	10mg/L	100	
39	苯并(a)芘		17	/	/	1	1	/	/	1	108	1	10.2mg/L	10mg/L	100	
40	苯并(b)荧蒽		17	/	/	1	1	/	/	1	109	1	9.52mg/L	10mg/L	100	
41	苯并(k)荧蒽		17	/	/	1	1	/	/	1	105	1	9.90mg/L	10mg/L	100	
42	蒽		17	/	/	1	1	/	/	1	105	1	10.0mg/L	10mg/L	100	
43	二苯并(a,h)蒽		17	/	/	1	1	/	/	1	108	1	10.3mg/L	10mg/L	100	
44	茚并(1,2,3-cd)芘		17	/	/	1	1	/	/	1	111	1	10.6mg/L	10mg/L	100	
45	萘		17	/	/	1	1	/	/	1	56	1	10.1mg/L	10mg/L	/	
46	硝基苯		17	/	/	1	1	/	/	1	61	1	9.98mg/L	10mg/L	100	
47	苯胺		17	/	/	1	1	/	/	1	44	1	9.75mg/L	10mg/L	/	

附件 1 (7)

质量控制结果统计表

委托单位: 盐城市联鑫钢铁有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数(个)	全程序空白		平行样检查			加标回收检查						有证标准样品/质控		合格率%
				合格数	检查数	室内平行		空白加标		样品加标		样品检测值	标准曲线核查	标准值			
				合格数	检查数	检查数	合格数	回收率%	回收率%	检查数	合格数				回收率%	合格数	
48 (1)	四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、1,1,1-三氯乙烷	土壤	17	1	1	2	2	2	54	54	54	54	70-122	54	54	/	100

附件 2 (1)

质量控制表

样品类型		地下水	分析方法	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986				结果评价
精密度		样品编号	检测项目	内部平行样品编号	样品浓度(无量纲)	平行样浓度(无量纲)	绝对误差(无量纲)	允许范围
		HS2002	pH	MM2001	7.79	7.79	0.0	±0.1
								合格

附件 2 (2)

质量控制表

样品类型		地下水		分析方法		水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987					
样品编号		检测项目		内部平行样品编号		样品浓度(mg/L)	平行样浓度(mg/L)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	结果评价	
精密度	HS2002	氟化物		HS2002	0.21	0.21	0.0	10	合格		
	HS2002			MM2001	0.21	0.21	0.0	10	合格		
准确度	样品编号	检测项目		加标量(μg)	样品检测结果(μg)	加标样品检测结果(μg)	加标回收率(%)	允许范围 (%)	结果评价		
	HS2001	氟化物		20.0	13.7	33.3	98	90-110	合格		

附件 2 (3)

质量控制表

样品类型		地下水	分析方法	水质 可萃取性石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017					
		样品编号	检测项目	内部平行样品编号	样品浓度(mg/L)	平行样浓度(mg/L)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	结果评价
精密度		HS2002	可萃取性石油 烃 (C10-C40)	MM2001	0.10	0.13	13	/	/
		样品编号	检测项目	加标量(µg)	样品检测结果(µg)	加标样品检测结果(µg)	加标回收率(%)	允许范围 (%)	结果评价
准确度		KBJB (空白加 标)	可萃取性石油 烃 (C10-C40)	310	0.0	352	114	70-120	合格

附件 2 (4)

质量控制表

样品类型		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014								
地下水	分析方法	检测项目	内部平行样品编号	样品浓度(µg/L)	平行样浓度(µg/L)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	结果评价		
HS2001	铜	铜	HS2001	1.63	1.49	4.5	20	合格		
HS2002			MM2001	0.45	0.41	4.7	20	合格		
HS2001	铅	铅	HS2001	1.99	1.97	0.5	20	合格		
HS2002			MM2001	0.86	0.88	1.1	20	合格		
HS2001	镉	镉	HS2001	ND	ND	0.0	20	合格		
HS2002			MM2001	ND	ND	0.0	20	合格		
HS2001	镍	镍	HS2001	2.74	2.70	0.7	20	合格		
HS2002			MM2001	2.62	2.84	4.0	20	合格		
HS2001	砷	砷	HS2001	3.52	3.73	2.9	20	合格		
HS2002			MM2001	15.3	16.0	2.2	20	合格		
HS2001	铁	铁	HS2001	153	143	3.4	20	合格		
HS2002			MM2001	149	170	6.6	20	合格		
HS2001	锰	锰	HS2001	590	605	1.3	20	合格		
HS2002			MM2001	1.14×10 ³	1.12×10 ³	0.9	20	合格		
样品编号	检测项目	加标量(µg)	样品检测结果(µg)	加标样品检测结果(µg)	加标回收率(%)	允许范围 (%)	结果评价			
HS2001	铜	0.250	0.078	0.290	85	70-130	合格			
HS2001	砷	0.250	0.180	0.388	83	70-130	合格			
HS2001	镍	0.250	0.136	0.339	81	70-130	合格			

精密度

准确度

附件 2 (5)

质量控制表

样品类型		地下水		分析方法		水质 汞、砷、硒、铊和铋的测定 原子荧光法 HJ 694-2014									
样品编号		检测项目		内部平行样品编号		样品浓度(µg/L)		平行样浓度(µg/L)		相对偏差 RD(%)		允许范围 (%)		结果评价	
精密度	HS2001	汞		HS2001	ND	ND	ND	ND	0.0	30	合格				
	HS2002			MM2001	ND	ND	0.0	30	合格						
准确度	标准物质编号		检测项目		标准值及其不确定度(µg/L)		检测结果(µg/L)		允许范围 (mg/L)		结果评价				
	202049		汞		0.649±0.053		0.630		0.596-0.702		合格				

附件 2 (6)

质量控制表

样品类型		地下水		分析方法		水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987				
样品编号		检测项目		内部平行样品编号		样品浓度(mg/L)	平行样浓度(mg/L)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	结果评价
精密度	HS2002	六价铬		MM2001	ND	ND	ND	0.0	15	合格
	HS2006			HS2006	ND	ND	ND	0.0	15	合格
准确度	样品编号	检测项目		加标量(µg)	样品检测结果(µg)	加标样品检测结果(µg)	加标回收率(%)	允许范围 (%)	结果评价	
	HS2006	六价铬		1.00	0.000	1.03	103	90-110	合格	

附件 2 (7)

质量控制表

样品类型		水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015						
地下水	分析方法	内部平行样品编号	样品浓度(µg/L)	平行样浓度(µg/L)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	结果评价	
精密度	检测项目 2-氯苯酚	HS2001	ND	ND	0.0	30	合格	
		HS2002	ND	ND	0.0	30	合格	
准确度	检测项目 2-氯苯酚	加标量(ng)	样品检测结果(ng)	加标样品检测结果(ng)	加标回收率(%)	允许范围 (%)	结果评价	
		KBJB (空白加标)	0	192	96	60-130	合格	

附件 2 (8)

质量控制表

样品类型		地下水		分析方法		水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱 HJ 716-2014										
样品编号		检测项目		内部平行样品编号		样品浓度(µg/L)		平行样浓度(µg/L)		相对偏差 RD(%)		允许范围 (%)		结果评价		
精密度	HS2001	硝基苯		HS2001		ND		ND		0.0		20		合格		
	HS2002			MM2001		ND		ND		0.0		20		合格		
准确度	样品编号		检测项目		加标量(µg)		样品检测结果(µg)		加标样品检测结果(µg)		加标回收率(%)		允许范围 (%)		结果评价	
	HS2001		硝基苯		4.0		0.0		2.95		74		70-110		合格	

附件 2 (9)

质量控制表

样品类型	地下水	分析方法	《水和废水监测分析方法》(国家环境保护总局)(第四版增补版)(2002)4.4.14.2多环芳烃气相色谱法-质谱法(GC-MS)						结果评价
			样品编号	检测项目	内部平行样品编号	样品浓度(ng/L)	平行样浓度(ng/L)	相对偏差RD(%)	
精密度	HS2001	苯并(a)蒽	HS2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
	HS2002		MM2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
	HS2001	蒽	HS2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
	HS2002		MM2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
	HS2001	苯并(b)荧蒽	HS2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
	HS2002		MM2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
	HS2001	苯并(k)荧蒽	HS2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
	HS2002		MM2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
	HS2001	苯并(a)芘	HS2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
	HS2002		MM2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
	HS2001	茚并(1,2,3-cd)芘	HS2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
	HS2002		MM2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
	HS2001	二苯并(a,h)蒽	HS2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
	HS2002		MM2001	ND	ND	0.0	ND	50	合格
准确度	样品编号	检测项目	加标量(ng)	样品检测结果(ng)	加标样品检测结果(ng)	加标回收率(%)	允许范围(%)	结果评价	
	HS2002	苯并(a)蒽	100	0.0	116	116	60-130	合格	
	HS2002		100	0.0	106	106	60-130	合格	
	HS2002	苯并(b)荧蒽	100	0.0	88.1	88	60-130	合格	
	HS2002		100	0.0	75.1	75	60-130	合格	
	HS2002	苯并(k)荧蒽	100	0.0	109	109	60-130	合格	
	HS2002		100	0.0	103	103	60-130	合格	
	HS2002	茚并(1,2,3-cd)芘	100	0.0	117	117	60-130	合格	
	HS2002		100	0.0	117	117	60-130	合格	

附件 2 (10)

质量控制表

样品类型		地下水	分析方法	《水和废水监测分析方法》(国家环境保护总局)(第四版增补版)(2002年)4.3.2 气相色谱法-质谱法(GC-MS)						
		样品编号	检测项目	内部平行样品编号	样品浓度(µg/L)	平行样浓度(µg/L)	相对偏差 RD(%)	允许范围(%)	结果评价	
精密度	HS2001		苯胺	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2002			MM2001	ND	ND	0.0	50	合格	
准确度	样品编号		检测项目	加标量(µg)	样品检测结果(µg)	加标样品检测结果(µg)	加标回收率(%)	允许范围(%)	结果评价	
	HS2001		苯胺	4.0	0.0	2.27	57	/	/	

质量控制表

样品类型	地下水		分析方法	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012					结果评价
	样品编号	检测项目		内部平行样品编号	样品浓度(µg/L)	平行样浓度(µg/L)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	
精密度	HS2001	四氯化碳	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	氯仿	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	1,1-二氯乙烷	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	1,2-二氯乙烷	HS2001	1.0	1.0	0.0	50	合格	
	HS2001	1,1-二氯乙烯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	顺-1,2-二氯乙烯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	反-1,2-二氯乙烯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	二氯甲烷	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	1,2-二氯丙烷	HS2001	1.6	1.6	0.0	50	合格	
	HS2001	1,1,1,2-四氯乙	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	1,1,2,2-四氯乙	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	四氯乙烯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	1,1,1-三氯乙烯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	1,1,2-三氯乙烯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	三氯乙烯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	1,2,3-三氯丙烷	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	氯乙烯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	苯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	氯苯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	1,2-二氯苯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	1,4-二氯苯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	乙苯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
	HS2001	苯乙烯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格	
HS2001	甲苯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格		
HS2001	对/间二甲苯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格		
HS2001	邻二甲苯	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格		
HS2001	四氯化碳	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格		

附件 2 (12)

质量控制表

样品类型	地下水	分析方法	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012				结果评价	
			样品编号	样品浓度(µg/L)	平行样品浓度(µg/L)	相对偏差 RD(%)		允许范围 (%)
精密度	HS2002	四氯化碳	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	氯仿	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	1,1-二氯乙烷	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	1,2-二氯乙烷	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	1,1-二氯乙烯	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	顺-1,2-二氯乙	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	反-1,2-二氯乙	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	二氯甲烷	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	1,2-二氯丙烷	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	1,1,1,2-四氯乙	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	1,1,2,2-四氯乙	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	四氯乙烯	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	1,1,1-三氯乙烷	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	1,1,2-三氯乙烷	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	三氯乙烯	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	1,2,3-三氯丙烷	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	氯乙烯	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	苯	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	氯苯	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002	1,2-二氯苯	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
HS2002	1,4-二氯苯	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格	
HS2002	乙苯	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格	
HS2002	苯乙烯	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格	
HS2002	甲苯	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格	
HS2002	对/间二甲苯	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格	
HS2002	邻二甲苯	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格	
HS2002	四氯化碳	MM2001	ND	ND	0.0	50	合格	

附件 2 (13)

质量控制表

样品类型	地下水	分析方法	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012						结果评价
			样品编号	检测项目	加标量(ng)	样品检测结果(ng)	加标样品检测结果(ng)	加标回收率(%)	
准确度	KBJB (空白加标)	四氯化碳	200	0.0	167.20	84	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	氯仿	200	0.0	198.40	99	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	1,1-二氯乙烷	200	0.0	179.20	90	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	1,2-二氯乙烷	200	0.0	233.60	117	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	1,1-二氯乙烯	200	0.0	230.40	115	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	顺-1,2-二氯乙烯	200	0.0	190.80	95	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	反-1,2-二氯乙烯	200	0.0	177.60	89	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	二氯甲烷	200	0.0	208.80	104	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	1,2-二氯丙烷	200	0.0	178.00	89	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	1,1,1,2-四氯乙烯	200	0.0	172.80	86	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	1,1,2,2-四氯乙烯	200	0.0	205.60	103	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	四氯乙烯	200	0.0	202.80	101	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	1,1,1-三氯乙烯	200	0.0	173.60	87	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	1,1,2-三氯乙烯	200	0.0	218.40	109	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	三氯乙烯	200	0.0	202.80	101	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	1,2,3-三氯丙烷	200	0.0	222.40	111	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	氯乙烯	200	0.0	168.40	84	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	苯	200	0.0	231.20	116	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	氯苯	200	0.0	215.20	108	70-130	合格	
	KBJB (空白加标)	1,2-二氯苯	200	0.0	208.40	104	70-130	合格	
KBJB (空白加标)	1,4-二氯苯	200	0.0	213.20	107	70-130	合格		
KBJB (空白加标)	乙苯	200	0.0	219.20	110	70-130	合格		
KBJB (空白加标)	苯乙烯	200	0.0	206.40	103	70-130	合格		
KBJB (空白加标)	甲苯	200	0.0	210.40	105	70-130	合格		
KBJB (空白加标)	对/间二甲苯	400	0.0	422.40	106	70-130	合格		
KBJB (空白加标)	邻二甲苯	200	0.0	210.00	105	70-130	合格		
KBJB (空白加标)	四氯化碳	200	0.0	167.20	84	70-130	合格		

附件 2 (14)

质量控制表

样品类型	地下水	分析方法	加标量(ng)	样品检测结果(ng)	加标样品检测结果(ng)	加标回收率(%)	允许范围 (%)	结果评价
准确度	HS2001	四氯化碳	200	0.0	174.80	87	70-130	合格
	HS2001	氯仿	200	0.0	187.60	94	70-130	合格
	HS2001	1,1-二氯乙烷	200	0.0	177.60	89	70-130	合格
	HS2001	1,2-二氯乙烷	200	38.8	249.20	105	70-130	合格
	HS2001	1,1-二氯乙烯	200	0.0	204.40	102	70-130	合格
	HS2001	顺-1,2-二氯乙烯	200	0.0	181.60	91	70-130	合格
	HS2001	反-1,2-二氯乙烯	200	0.0	181.20	91	70-130	合格
	HS2001	二氯甲烷	200	18.8	240.80	111	70-130	合格
	HS2001	1,2-二氯丙烷	200	64.0	248.80	92	70-130	合格
	HS2001	1,1,1,2-四氯乙烷	200	0.0	165.60	83	70-130	合格
	HS2001	1,1,2,2-四氯乙烷	200	0.0	199.20	100	70-130	合格
	HS2001	四氯乙烯	200	0.0	210.40	105	70-130	合格
	HS2001	1,1,1-三氯乙烷	200	0.0	176.80	88	70-130	合格
	HS2001	1,1,2-三氯乙烷	200	0.0	206.80	103	70-130	合格
	HS2001	三氯乙烯	200	0.0	197.20	99	70-130	合格
	HS2001	1,2,3-三氯丙烷	200	0.0	227.20	114	70-130	合格
	HS2001	氯乙烯	200	0.0	162.00	81	70-130	合格
	HS2001	苯	200	0.0	233.60	117	70-130	合格
	HS2001	氯苯	200	0.0	215.20	108	70-130	合格
	HS2001	1,2-二氯苯	200	0.0	203.20	102	70-130	合格
	HS2001	1,4-二氯苯	200	0.0	209.20	105	70-130	合格
	HS2001	乙苯	200	0.0	213.60	107	70-130	合格
	HS2001	苯乙烯	200	0.0	196.80	98	70-130	合格
HS2001	甲苯	200	0.0	205.20	103	70-130	合格	
HS2001	对/间二甲苯	400	0.0	370.00	93	70-130	合格	
HS2001	邻二甲苯	200	0.0	206.80	103	70-130	合格	
HS2001	四氯化碳	200	0.0	174.80	87	70-130	合格	

附件 2 (15)

质量控制表

样品类型		生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A						
样品编号	分析方法	检测项目	内部平行样品编号	样品浓度(µg/L)	平行样浓度(µg/L)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	结果评价
精密度	HS2001	氯甲烷	HS2001	ND	ND	0.0	50	合格
	HS2002		MM2001	ND	ND	0.0	50	合格
准确度	样品编号	检测项目	加标量(ng)	样品检测结果(ng)	加标样品检测结果(ng)	加标回收率(%)	允许范围 (%)	结果评价
	KBJB(空白加标)	氯甲烷	200	0.0	158.40	79	70-130	合格
	HS2001		200	0.0	172.80	86	70-130	合格

附件 2 (16)

质量控制表

样品类型		土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018						结果评价
土壤	分析方法	内部平行样品编号	样品浓度(无量纲)	平行样浓度(无量纲)	绝对误差(无量纲)	允许范围	结果评价	
精密度	pH	TR200101	9.52	9.32	0.20	±0.3	合格	
		TR201001	8.50	8.58	-0.08	±0.3	合格	
准确度	检测项目	标准值及其不确定度(无量纲)		检测结果(无量纲)	允许范围 (无量纲)		结果评价	
	pH	8.29±0.06		8.24	8.23-8.35		合格	

质量控制表

样品类型	土壤		分析方法		土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008				
	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	样品浓度(mg/kg)	平行样浓度(mg/kg)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	结果评价	
精密度	TR200101	砷	TR200101	11.0	10.8	0.9	15	合格	
	TR201101		10.6	10.9	1.4	15	合格		
准确度	标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/kg)		检测结果(mg/kg)		允许范围 (mg/kg)		结果评价
	GSS-29	砷	9.3±0.8		8.8		8.5-10.1		合格
	GSS-30		10.0±0.8		10.2		9.2-10.8		合格

附件 2 (18)

质量控制表

样品类型	土壤		分析方法和检测项目		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019				结果评价
	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	样品浓度(mg/kg)	平行样浓度(mg/kg)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	允许范围 (mg/kg)	
精密度	TR200101	铜	TR200101	22	22	0.0	15		合格
	TR200101	镍	TR200101	41	40	1.2	10		合格
准确度	标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/kg)		检测结果(mg/kg)		允许范围 (mg/kg)		结果评价
	GSS-30	铜	26±2		24		24-28		合格
	GSS-31		37±2		35		35-39		合格
	GSS-30	镍	20±2		18		18-22		合格
GSS-31	41±3		41		38-44		合格		

附件 2 (19)

质量控制表

样品类型		土壤		分析方法		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997					结果评价
样品编号		内部平行样品编号		检测项目		样品浓度(mg/kg)	平行样浓度(mg/kg)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)		结果评价
精密度	TR200101	TR200101	TR200101	镉	0.16	0.15	0.15	3.2	30	合格	
	TR200101	TR200101	TR200101	铅	20.0	20.2	20.2	0.5	20	合格	
准确度	标准物质编号		检测项目		标准值及其不确定度(mg/kg)		检测结果(mg/kg)		允许范围 (mg/kg)		结果评价
	GSS-29	镉		0.28±0.02		0.26		0.26-0.30		合格	
	GSS-30	镉		0.26±0.02		0.28		0.24-0.28		合格	
	GSS-29	铅		32±3		34.1		29-35		合格	
GSS-33	铅		22±2		22.0		20-24		合格		

附件 2 (20)

质量控制表

样品类型		土壤		分析方法		土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018						
样品编号		内部平行样品编号		样品浓度		平行样浓度		相对偏差 RD(%)		允许范围 (%)		结果评价
精密度	TR200101	TR200101		0.99g/kg		1.00g/kg		0.5		35		合格
	TR201101	TR201101		0.44g/kg		0.43g/kg		1.1		35		合格
	TR200101	TR200101		5.44%		5.43%		0.1		35		合格
	TR201101	TR201101		3.93%		4.03%		1.3		35		合格
准确度	标准物质编号		标准值及其不确定度		检测结果		允许范围		结果评价			
	GSS-35		706±21mg/kg		710mg/kg		685-727		合格			
	GSS-35		4.09±0.15%		4.05%		3.94-4.24		合格			
	GSS-35		4.09±0.15%		4.10%		3.94-4.24		合格			

附件 2 (21)

质量控制表

样品类型	土壤		分析方法		土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008				
	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	样品浓度(mg/kg)	平行样浓度(mg/kg)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	结果评价	
精密度	TR200101	汞	TR200101	0.051	0.052	1.0	35	合格	
	TR201101		0.034	0.035	1.4	35	合格		
准确度	标准物质编号	检测项目	标准值及其不确定度(mg/kg)		检测结果(mg/kg)		允许范围 (mg/kg)		结果评价
	GSS-29	汞	0.15±0.02		0.161		0.13-0.17		合格
	GSS-35		0.039-0.054		0.053		0.039-0.054		合格

附件 2 (22)

质量控制表

样品类型	土壤	分析方法	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱熔液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019					结果评价
精密度	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	样品浓度(mg/kg)	平行样浓度(mg/kg)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	合格
	TR200101	六价铬	TR200101	2.2	2.2	0.0	20	
准确度	样品编号	检测项目	加标量(µg)	样品检测结果(µg)	加标样品检测结果(µg)	加标回收率(%)	允许范围 (%)	合格
	KBJB (空白加标)	六价铬	100	0.0	97.7	98	70-130	
	TR200101		100	0.0	105	105	70-130	

附件 2 (23)

质量控制表

样品类型		土壤		分析方法		土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017				
样品编号		内部平行样品编号		检测项目		样品浓度(mg/kg)	平行样浓度(mg/kg)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	结果评价
精密度	TR200201	TR200201		总氟化物		400	399	0.1	20	合格
	TR201301	TR201301				408	407	0.1	20	合格
准确度	标准物质编号		标准值及其不确定度(mg/kg)		检测结果(mg/kg)		允许范围 (mg/kg)			
	GBW07385 GSS-29		695±11		701		684-706			
										结果评价
										合格

质量控制表

样品类型	土壤		土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019				结果评价	
	样品编号	分析方法 检测项目	内部平行样品编号	样品浓度(mg/kg)	平行样浓度(mg/kg)	相对偏差 RD(%)		允许范围 (%)
精密度	TR200101	石油烃 (C10-C40)	TR200101	ND	ND	0.0	25	合格
	样品编号	检测项目	加标量(µg)	样品检测结果(µg)	加标样品检测结果(µg)	加标回收率(%)	允许范围 (%)	结果评价
准确度	KBJB (空白加标)	石油烃 (C10-C40)	310	0.0	290	94	70-120	合格
	TR200201		310	7.13	308	97	50-140	合格

质量控制表

样品类型		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017								
土壤	分析方法	内部平行样品编号	样品浓度(mg/kg)	平行样浓度(mg/kg)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	结果评价			
	检测项目									
TR200101	2-氯酚	TR200101	ND	ND	0.0	50	合格			
TR200101	苯并(a)蒽	TR200101	ND	ND	0.0	50	合格			
TR200101	苯并(a)芘	TR200101	ND	ND	0.0	50	合格			
TR200101	苯并(b)荧蒹	TR200101	ND	ND	0.0	50	合格			
TR200101	苯并(k)荧蒹	TR200101	ND	ND	0.0	50	合格			
TR200101	蒽	TR200101	ND	ND	0.0	50	合格			
TR200101	二苯并(a,h)蒽	TR200101	ND	ND	0.0	50	合格			
TR200101	茚并(1,2,3-cd)芘	TR200101	ND	ND	0.0	50	合格			
TR200101	萘	TR200101	ND	ND	0.0	50	合格			
TR200101	硝基苯	TR200101	ND	ND	0.0	50	合格			
TR200101	苯胺	TR200101	ND	ND	0.0	50	合格			
	检测项目	加标量(µg)	样品检测结果(µg)	加标样品检测结果(µg)	加标回收率(%)	允许范围 (%)	结果评价			
TR200201	2-氯酚	10	0	6.58	66	60-140	合格			
TR200201	苯并(a)蒽	10	0	10.7	107	60-140	合格			
TR200201	苯并(a)芘	10	0	10.8	108	60-140	合格			
TR200201	苯并(b)荧蒹	10	0	10.9	109	60-140	合格			
TR200201	苯并(k)荧蒹	10	0	10.5	105	60-140	合格			
TR200201	蒽	10	0	10.5	105	60-140	合格			
TR200201	二苯并(a,h)蒽	10	0	10.8	108	60-140	合格			
TR200201	茚并(1,2,3-cd)芘	10	0	11.1	111	60-140	合格			
TR200201	萘	10	0	5.60	56	/	/			
TR200201	硝基苯	10	0	6.08	61	60-140	合格			
TR200201	苯胺	10	0	4.37	44	/	/			

质量控制表

样品类型	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011							结果评价
	土壤	分析方法	内部平行样品编号	样品浓度(µg/kg)	平行样浓度(µg/kg)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	
精密度	样品编号	检测项目	内部平行样品编号	样品浓度(µg/kg)	平行样浓度(µg/kg)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	结果评价
	TR201001	四氯化碳	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	氯仿	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	氯甲烷	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	1,1-二氯乙烷	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	1,2-二氯乙烷	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	1,1-二氯乙烯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	顺-1,2-二氯乙烯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	反-1,2-二氯乙烯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	二氯甲烷	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	1,2-二氯丙烷	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	1,1,1,2-四氯乙烷	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	1,1,2,2-四氯乙烷	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	四氯乙烯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	1,1,1-三氯乙烷	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	1,1,2-三氯乙烷	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	三氯乙烯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	1,2,3-三氯丙烷	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	氯乙烯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201001	苯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格
TR201001	氯苯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格	
TR201001	1,2-二氯苯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格	
TR201001	1,4-二氯苯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格	
TR201001	乙苯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格	
TR201001	苯乙烯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格	
TR201001	甲苯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格	
TR201001	对/间二甲苯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格	
TR201001	邻二甲苯	TR201001	ND	ND	0.0	50	合格	

质量控制表

样品类型	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011							结果评价
	土壤	分析方法	内部平行样品编号	样品浓度(µg/kg)	平行样浓度(µg/kg)	相对偏差 RD(%)	允许范围 (%)	
精密度	TR201701	四氯化碳	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	氯仿	TR201701	2.9	3.2	4.9	50	合格
	TR201701	氯甲烷	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	1,1-二氯乙烷	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	1,2-二氯乙烷	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	1,1-二氯乙烯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	顺-1,2-二氯乙烯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	反-1,2-二氯乙烯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	二氯甲烷	TR201701	6.1	4.0	21	50	合格
	TR201701	1,2-二氯丙烷	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	1,1,1,2-四氯乙烷	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	1,1,2,2-四氯乙烷	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	四氯乙烯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	1,1,1-三氯乙烷	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	1,1,2-三氯乙烷	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	三氯乙烯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	1,2,3-三氯丙烷	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	氯乙烯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	苯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
	TR201701	氯苯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格
TR201701	1,2-二氯苯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格	
TR201701	1,4-二氯苯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格	
TR201701	乙苯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格	
TR201701	苯乙烯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格	
TR201701	甲苯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格	
TR201701	对/间二甲苯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格	
TR201701	邻二甲苯	TR201701	ND	ND	0.0	50	合格	

附件 2 (28)

质量控制表

样品类型	土壤	分析项目	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011						结果评价
			加标量(ng)	样品检测结果(ng)	加标样品检测结果(ng)	加标回收率(%)	允许范围 (%)		
准确度	KBJB1 (空白加标)	四氯化碳	50.0	0.00	60.75	122	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	氯仿	50.0	0.00	57.00	114	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	氯甲烷	50.0	0.00	57.95	116	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	1,1-二氯乙烷	50.0	0.00	62.85	126	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	1,2-二氯乙烷	50.0	0.00	59.30	119	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	1,1-二氯乙烯	50.0	0.00	58.30	117	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	顺-1,2-二氯乙烯	50.0	0.00	63.20	126	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	反-1,2-二氯乙烯	50.0	0.00	60.50	121	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	二氯甲烷	50.0	0.00	57.30	115	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	1,2-二氯丙烷	50.0	0.00	61.55	123	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	1,1,1,2-四氯乙烯	50.0	0.00	50.10	100	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	1,1,2,2-四氯乙烯	50.0	0.00	56.55	113	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	四氯乙烯	50.0	0.00	60.10	120	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	1,1,1-三氯乙烯	50.0	0.00	53.15	106	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	1,1,2-三氯乙烯	50.0	0.00	46.20	92	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	三氯乙烯	50.0	0.00	62.05	124	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	1,2,3-三氯丙烷	50.0	0.00	62.35	125	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	氯乙烯	50.0	0.00	59.50	119	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	苯	50.0	0.00	60.70	121	70-130	合格	
	KBJB1 (空白加标)	氯苯	50.0	0.00	64.95	130	70-130	合格	
KBJB1 (空白加标)	1,2-二氯苯	50.0	0.00	63.75	128	70-130	合格		
KBJB1 (空白加标)	1,4-二氯苯	50.0	0.00	63.60	127	70-130	合格		
KBJB1 (空白加标)	乙苯	50.0	0.00	56.35	113	70-130	合格		
KBJB1 (空白加标)	苯乙烯	50.0	0.00	60.95	122	70-130	合格		
KBJB1 (空白加标)	甲苯	50.0	0.00	56.30	113	70-130	合格		
KBJB1 (空白加标)	对/间二甲苯	100	0.00	126.65	127	70-130	合格		
KBJB1 (空白加标)	邻二甲苯	50.0	0.00	62.75	126	70-130	合格		

质量控制表

样品类型	土壤	分析方法	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011						结果评价
			样品编号	检测项目	加标量(ng)	样品检测结果(ng)	加标样品检测结果(ng)	加标回收率(%)	
准确度	KBJB2 (空白加标)	四氯化碳		0.00	61.85	124	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	氯仿	50.0	0.00	51.05	102	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	氯甲烷	50.0	0.00	50.45	101	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	1,1-二氯乙烷	50.0	0.00	58.35	117	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	1,2-二氯乙烷	50.0	0.00	54.10	108	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	1,1-二氯乙烯	50.0	0.00	54.05	108	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	顺-1,2-二氯乙烯	50.0	0.00	58.85	118	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	反-1,2-二氯乙烯	50.0	0.00	59.35	119	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	二氯甲烷	50.0	0.00	52.10	104	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	1,2-二氯丙烷	50.0	0.00	56.25	113	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	1,1,1,2-四氯乙烷	50.0	0.00	45.10	90	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	1,1,2,2-四氯乙烷	50.0	0.00	45.25	90	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	四氯乙烯	50.0	0.00	50.90	102	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	1,1,1-三氯乙烷	50.0	0.00	46.15	92	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	1,1,2-三氯乙烷	50.0	0.00	40.65	81	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	三氯乙烯	50.0	0.00	57.90	116	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	1,2,3-三氯丙烷	50.0	0.00	53.05	106	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	氯乙烯	50.0	0.00	49.85	100	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	苯	50.0	0.00	53.80	108	70-130	合格	
	KBJB2 (空白加标)	氯苯	50.0	0.00	64.15	128	70-130	合格	
KBJB2 (空白加标)	1,2-二氯苯	50.0	0.00	63.95	128	70-130	合格		
KBJB2 (空白加标)	1,4-二氯苯	50.0	0.00	64.00	128	70-130	合格		
KBJB2 (空白加标)	乙苯	50.0	0.00	48.75	98	70-130	合格		
KBJB2 (空白加标)	苯乙烯	50.0	0.00	58.15	116	70-130	合格		
KBJB2 (空白加标)	甲苯	50.0	0.00	48.60	97	70-130	合格		
KBJB2 (空白加标)	对/间二甲苯	100	0.00	123.85	124	70-130	合格		
KBJB2 (空白加标)	邻二甲苯	50.0	0.00	61.70	123	70-130	合格		

质量控制表

样品类型	土壤	分析方法	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011						结果评价
			样品编号	检测项目	加标量(ng)	样品检测结果(ng)	加标样品检测结果(ng)	加标回收率(%)	
准确度	TR201001	四氯化碳		0.00	50.0	61.10	122	70-130	合格
	TR201001	氯仿		0.00	50.0	53.40	107	70-130	合格
	TR201001	氯甲烷		0.00	50.0	45.80	92	70-130	合格
	TR201001	1,1-二氯乙烷		0.00	50.0	59.85	120	70-130	合格
	TR201001	1,2-二氯乙烷		0.00	50.0	47.80	96	70-130	合格
	TR201001	1,1-二氯乙烯		0.00	50.0	56.95	114	70-130	合格
	TR201001	顺-1,2-二氯乙烯		0.00	50.0	55.30	111	70-130	合格
	TR201001	反-1,2-二氯乙烯		0.00	50.0	57.85	116	70-130	合格
	TR201001	二氯甲烷		0.00	50.0	56.60	113	70-130	合格
	TR201001	1,2-二氯丙烷		0.00	50.0	56.85	114	70-130	合格
	TR201001	1,1,1,2-四氯乙烷		0.00	50.0	44.95	90	70-130	合格
	TR201001	1,1,2,2-四氯乙烷		0.00	50.0	49.50	99	70-130	合格
	TR201001	四氯乙烯		0.00	50.0	57.60	115	70-130	合格
	TR201001	1,1,1-三氯乙烷		0.00	50.0	51.90	104	70-130	合格
	TR201001	1,1,2-三氯乙烷		0.00	50.0	44.20	88	70-130	合格
	TR201001	三氯乙烯		0.00	50.0	58.30	117	70-130	合格
	TR201001	1,2,3-三氯丙烷		0.00	50.0	50.60	101	70-130	合格
	TR201001	氯乙烯		0.00	50.0	44.70	89	70-130	合格
	TR201001	苯		0.00	50.0	57.20	114	70-130	合格
	TR201001	氯苯		0.00	50.0	56.30	113	70-130	合格
TR201001	1,2-二氯苯		0.00	50.0	48.85	98	70-130	合格	
TR201001	1,4-二氯苯		0.00	50.0	50.15	100	70-130	合格	
TR201001	乙苯		0.00	50.0	52.10	104	70-130	合格	
TR201001	苯乙烯		0.00	50.0	46.60	93	70-130	合格	
TR201001	甲苯		0.00	50.0	52.35	105	70-130	合格	
TR201001	对/间二甲苯		0.00	100	115.05	115	70-130	合格	
TR201001	邻二甲苯		0.00	50.0	56.40	113	70-130	合格	

附件 2 (31)

质量控制表

样品类型	土壤	分析方法	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011					结果评价
			检测项目	加标量(ng)	样品检测结果(ng)	加标样品检测结果(ng)	加标回收率(%)	
准确度	TR201701	四氯化碳	50.0	0.00	57.25	114	70-130	合格
	TR201701	氯仿	50.0	7.94	51.60	87	70-130	合格
	TR201701	氯甲烷	50.0	0.00	44.90	90	70-130	合格
	TR201701	1,1-二氯乙烷	50.0	0.00	54.10	108	70-130	合格
	TR201701	1,2-二氯乙烷	50.0	0.00	42.10	84	70-130	合格
	TR201701	1,1-二氯乙烯	50.0	0.00	55.15	110	70-130	合格
	TR201701	顺-1,2-二氯乙烯	50.0	0.00	50.35	101	70-130	合格
	TR201701	反-1,2-二氯乙烯	50.0	0.00	51.85	104	70-130	合格
	TR201701	二氯甲烷	50.0	10.00	51.50	83	70-130	合格
	TR201701	1,2-二氯丙烷	50.0	0.00	51.55	103	70-130	合格
	TR201701	1,1,1,2-四氯乙烷	50.0	0.00	35.00	70	70-130	合格
	TR201701	1,1,2,2-四氯乙烷	50.0	0.00	37.85	76	70-130	合格
	TR201701	四氯乙烯	50.0	0.00	49.10	98	70-130	合格
	TR201701	1,1,1-三氯乙烷	50.0	0.00	44.05	88	70-130	合格
	TR201701	1,1,2-三氯乙烷	50.0	0.00	34.75	70	70-130	合格
	TR201701	三氯乙烯	50.0	0.00	52.55	105	70-130	合格
	TR201701	1,2,3-三氯丙烷	50.0	0.00	36.65	73	70-130	合格
	TR201701	氯乙烯	50.0	0.00	57.65	115	70-130	合格
	TR201701	苯	50.0	0.00	50.00	100	70-130	合格
	TR201701	氯苯	50.0	0.00	45.75	92	70-130	合格
TR201701	1,2-二氯苯	50.0	0.00	36.05	72	70-130	合格	
TR201701	1,4-二氯苯	50.0	0.00	36.85	74	70-130	合格	
TR201701	乙苯	50.0	0.00	40.00	80	70-130	合格	
TR201701	苯乙烯	50.0	0.00	35.95	72	70-130	合格	
TR201701	甲苯	50.0	0.00	42.05	84	70-130	合格	
TR201701	对/间二甲苯	100	0.00	99.95	100	70-130	合格	
TR201701	邻二甲苯	50.0	0.00	50.20	100	70-130	合格	