



201819122316

检测报告

TCWY 检字(2020)第 1030031 号

项目名称: 阳春新钢铁有限责任公司土壤环境监测

委托单位: 阳春新钢铁有限责任公司

检测类别: 环境质量现状监测

编制: 沈敏婷

校核: 陈俊峰

审核: 陈俊峰

签发: 沈敏婷

签发日期: 2020年11月21日

编 制 说 明

一、本公司保证检测的公正性、准确性、科学性和规范性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

二、本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。

三、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

四、报告无编制人、校核人、审核人、签发人签名，涂改或未盖本公司检测专用章和骑缝章均无效。

五、未经本公司书面同意，不得部分复制报告。

六、对检测报告有异议，请于收到检测报告之日起 10 日内向本公司提出，逾期不受理。

七、本公司检验检测地址 1 为：广州市黄埔区敬业三街 7 号 D 栋 201 房；检验检测地址 2 为：广州市黄埔区敬业三街 3 号 G 栋 401 房，检测方法、检出限及主要仪器表中带“①”表示该项目于检验检测地址 2 内完成。

一、监测目的

受阳春新钢铁有限责任公司委托，同创伟业（广东）检测技术股份有限公司对阳春新钢铁有限责任公司进行了环境影响评价环境质量现状监测。

二、检测信息

项目名称	阳春新钢铁有限责任公司土壤环境监测
采样地址	阳春市潭水镇南山工业区，阳春新钢铁有限责任公司
采样时间	2020 年 10 月 30 日
采样人员	杨和汉、吴新民、李程、黄力
检测时间	2020 年 10 月 30 日-2020 年 11 月 18 日
检测人员	杨和汉、吴新民、李程、黄力、李钟慢、庄丽梅、阮凤金、陈惠敏、陈楚婷、罗鹏程、陈玉颜、魏彩莲、冯焱、曾文炎、郭英带、魏小婷、岑思昊、邝谏虹、朱春怡、冯彩山、麦铭娟
检测类别	环境质量现状监测
报告日期	2020 年 11 月 21 日

三、检测方法、检出限及主要仪器

类别	项目	检测方法	检出限	主要仪器
地下水	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年便携式 pH 计法 (B) 3.1.6 (2)	/	便携式 pH/ORP 测定仪 AZ8651
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (9.1)	0.02mg/L	紫外可见分光光度计 N4
	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (5.2)	0.2mg/L	紫外可见分光光度计 N4
	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (10)	0.001mg/L	紫外可见分光光度计 N4
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 (1.1)	0.05mg/L	滴定管
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (7)	1.0 mg/L	滴定管
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (8)	/	电子天平 FA2004B
	挥发性酚类	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 N4
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (4.1)	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 N4
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	pH 计 PHSJ-4F

续上表:

类别	项目	检测方法	检出限	主要仪器
地下水	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法-微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (2.1)	2MPN/100mL	生化培养箱 LRH-150
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10)	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 N4
	镉 ^①	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (9.1)	0.5μg/L	原子吸收分光光度计 AA-6880
	砷 ^①	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光谱仪 AFS-8220
	汞 ^①		0.04μg/L	
	铁 ^①	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 AA-6880
	锰 ^①		0.01mg/L	
土壤	pH值 ^①	《土壤 pH值的测定 电位法》HJ 962-2018	/	pH计 PHSJ-4F
	氰化物 ^①	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》 HJ 745-2015	0.04mg/kg	紫外可见分光光度计 UV-1801
	氟化物 ^①	《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	63mg/kg	pH计 PHSJ-4F
	砷 ^①	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波 消解/原子荧光法》HJ 680-2013	0.01mg/kg	原子荧光光谱仪 AFS-8220
	汞 ^①		0.002mg/kg	
	锑 ^①		0.01mg/kg	
	铜 ^①	《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	1mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-6880
	铅 ^①		10mg/kg	
	镍 ^①		3mg/kg	
	镉 ^①	《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	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-6880
	钴 ^①	《土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度 法》HJ1081-2019	2mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-6880
	铊 ^①	《土壤沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度 法》HJ 1080-2019	0.1mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-6880
	铍 ^①	《土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光 度法》HJ 737-2015	0.03mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-6880
	钒*	《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取- 电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	0.4mg/kg	电感耦合等离子体质 谱仪 7800ICP
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) ^①	《土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定气相色谱 法》HJ1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪 GC-2010 Pro

续上表:

类别	项目	检测方法	检出限	主要仪器
土壤	萘烯 ^①	《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	0.09mg/kg	气质联用仪 GCMS-QP2010SE
	萘 ^①		0.1mg/kg	
	芴 ^①		0.08mg/kg	
	菲 ^①		0.1mg/kg	
	蒽 ^①		0.1mg/kg	
	荧蒽 ^①		0.2mg/kg	
	芘 ^①		0.1mg/kg	
	苯并(g,h,i)芘 ^①		0.1mg/kg	
备注	“*”表示项目分包广州汇标检测技术中心（资质证书编号为 201819000856）分析。			

以下空白

四、检测结果

地下水监测结果

监测项目	监测结果(单位: mg/L, 注明者除外)			
	原料场 3 (111°39'10.71"E, 22°04'21.81"N)	烧结区 2 (111°38'55.60"E, 22°04'33.26"N)	棒材区 1 (111°39'02.04"E, 22°05'08.73"N)	高炉区 2 (111°39'07.39"E, 22°04'45.85"N)
pH 值(无量纲)	7.83	7.42	6.79	6.43
氨氮	ND	0.07	0.13	0.10
硝酸盐氮	2.2	3.3	2.2	2.8
亚硝酸盐氮	0.014	0.014	0.015	0.015
耗氧量	1.92	4.11	3.83	2.99
总硬度	26.3	85.2	96.1	23.3
溶解性总固体	395	388	267	293
挥发性酚类	0.0010	0.0012	0.0008	0.0008
氰化物	ND	ND	ND	ND
氟化物	0.19	0.18	0.13	0.13
总大肠菌群 (MPN/100mL)	2L	2L	2L	2L
铬(六价)	0.008	0.048	0.020	0.012
镉	ND	ND	ND	ND
砷	0.0261	0.0453	0.0214	0.0320
汞	0.00011	0.00022	0.00041	0.00053
铁	ND	0.07	0.05	0.12
锰	0.02	0.02	ND	0.01
备注	1、采样方法: 瞬时采样; 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限, 其检出限见表三; 3、“2L”表示总大肠菌群检测结果低于方法检出限, 其检出限见表三。			

土壤监测结果 (一)

检测项目	检测结果 (单位: mg/kg, 注明者除外)								
	原料场 1 (111°38'43.07"E, 22°04'30.54"N)			原料场 2 (111°38'44.93"E, 22°04'29.65"N)			原料场 3 (111°39'10.71"E, 22°04'21.81"N)		
	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
pH 值 (无量纲)	6.09	6.06	5.82	5.96	5.60	5.96	5.82	5.83	5.62
氧化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	535	2.16×10 ³	2.34×10 ³	1.05×10 ³	1.90×10 ³	2.06×10 ³	3.93×10 ³	1.88×10 ³	1.73×10 ³
砷	28.7	41.0	55.6	52.1	52.1	42.6	54.3	46.6	56.3
汞	0.044	0.031	0.021	0.041	0.023	0.024	0.035	0.014	0.022
镉	1.88	3.19	2.52	1.25	2.88	3.76	0.40	0.49	3.21
铜	70	48	45	58	55	66	131	45	73
铅	115	96	92	131	90	98	156	75	129
镍	78	89	89	55	98	91	32	83	84
镉	0.79	4.60	4.44	0.49	5.58	4.92	0.58	3.66	4.36
钴	20	18	22	9	27	20	4	13	18
铊	0.7	2.2	4.6	2.0	2.4	3.7	3.9	2.2	2.5
铍	0.10	8.40	7.10	4.64	8.08	6.80	10.5	6.96	6.19
钒*	108	78.3	73.3	32.3	78.4	72.3	73.1	80.1	75.7
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	6	11	9	14	19	11	17	11
萘烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芴	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
菲	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(g,h,i) 花	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	"ND"表示检测结果低于方法检出限, 其检出限见表三。								

土壤监测结果 (二)

检测项目	检测结果 (单位: mg/kg, 注明者除外)								
	烧结区 1 (111°39'07.60"E, 22°04'33.26"N)			烧结区 2 (111°38'55.60"E, 22°04'33.26"N)			钢渣堆场 (111°38'44.19"E, 22°04'38.70"N)		
	0~50cm	50~150cm	150~300cm	0~50cm	50~150cm	150~300cm	0~50cm	50~150cm	150~300cm
pH 值 (无量纲)	5.93	6.07	5.71	5.53	5.74	5.73	5.66	6.00	5.59
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	444	410	452	1.62×10 ³	1.60×10 ³	1.83×10 ³	3.98×10 ³	5.66×10 ³	7.59×10 ³
砷	50.9	56.5	50.0	52.6	46.8	43.9	40.2	57.9	57.5
汞	0.036	0.038	0.041	0.022	0.017	0.024	0.013	0.060	0.041
镉	1.16	1.24	1.12	2.74	3.86	2.90	1.90	1.33	0.97
铜	46	39	48	82	46	54	185	133	119
铅	112	102	122	146	83	92	154	94	68
镍	58	67	62	80	81	72	27	18	12
镉	0.58	0.29	0.46	3.90	6.05	5.46	0.53	0.08	0.07
钴	11	9	8	25	12	13	5	8	8
铊	1.9	1.3	2.0	2.6	3.5	4.5	1.0	5.9	5.7
铍	5.94	2.38	1.70	4.23	5.47	6.11	7.43	4.96	4.33
钒*	27.4	37.2	29.7	75.9	70.2	75.6	24.5	60.6	75.7
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	10	8	9	51	7	10	12	9	6
萘烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芴	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
菲	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(g,h,i) 芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	"ND"表示检测结果低于方法检出限, 其检出限见表三。								

土壤监测结果 (三)

检测项目	检测结果 (单位: mg/kg, 注明者除外)								
	高炉区 1 (111°38'51.96"E, 22°04'49.23"N)			高炉区 2 (111°39'07.39"E, 22°04'45.85"N)			水处理区 (111°38'50.87"E, 22°05'00.54"N)		
	0~50cm	50~150cm	150~300cm	0~50cm	50~150cm	150~300cm	0~50cm	50~150cm	150~300cm
pH 值 (无量纲)	5.81	5.54	5.72	5.63	5.16	5.23	5.69	5.49	5.63
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	541	446	563	685	524	631	300	257	405
砷	47.9	46.9	50.0	52.7	48.3	58.6	17.7	7.70	18.1
汞	0.042	0.039	0.047	0.021	0.014	0.012	0.054	0.069	0.037
铋	1.07	1.14	1.21	11.6	3.55	6.09	0.99	0.32	1.10
铜	46	46	47	45	30	25	24	10	29
铅	192	147	169	153	19	60	99	11	108
镍	57	52	57	52	35	42	18	4	22
镉	0.76	0.60	0.66	0.30	0.07	0.10	0.80	0.06	0.46
钴	19	14	13	7	4	3	4	3	5
铊	2.2	2.1	2.4	0.8	0.8	1.7	1.0	0.1	1.0
铍	3.68	2.93	9.07	0.39	3.53	4.84	0.52	0.36	0.09
钒*	26.4	39.8	24.4	66.9	39.0	37.3	21.6	20.3	26.6
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	9	7	8	ND	6	6	12	ND	ND
萘烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芴	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
菲	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(g,h,i) 花	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	"ND"表示检测结果低于方法检出限, 其检出限见表三。								

土壤监测结果（四）

检测项目	检测结果（单位：mg/kg，注明者除外）								
	制氧站边界 (111°39'04.39"E, 22°04'54.13"N)			净化站边界 (111°38'50.76"E, 22°04'55.71"N)			棒材区 1 (111°39'02.04"E, 22°05'08.73"N)		
	0~50cm	50~150cm	150~300cm	0~50cm	50~150cm	150~300cm	0~50cm	50~150cm	150~300cm
pH 值 (无量纲)	5.79	5.87	5.88	5.91	5.54	5.66	5.71	5.98	5.76
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	921	314	403	532	430	1.09×10 ³	302	328	353
砷	46.0	42.2	49.1	42.3	40.9	40.8	7.48	7.07	4.98
汞	0.054	0.045	0.029	0.050	0.030	0.119	0.078	0.062	0.080
镉	1.79	0.81	0.96	1.19	1.14	2.52	0.55	0.32	0.43
铜	112	39	44	48	46	126	13	10	11
铅	236	121	133	164	154	294	15	26	18
镍	53	61	62	42	50	54	5	14	4
镉	0.89	0.50	0.45	0.67	0.59	1.09	0.06	0.06	0.05
钴	5	9	9	14	14	8	4	8	8
铊	2.0	2.1	1.6	0.4	2.2	2.3	0.1	0.2	0.2
铍	0.24	0.31	0.13	0.15	0.31	0.35	0.11	0.10	0.22
钒*	28.9	45.9	57.2	37.2	63.9	75.0	23.1	23.1	24.2
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	6	27	10	9	23	6	ND	ND
萘烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芴	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
菲	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(g,h,i) 花	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	"ND"表示检测结果低于方法检出限，其检出限见表三。								

土壤监测结果（五）

检测项目	检测结果（单位：mg/kg，注明者除外）								
	棒材区 2 (111°38'50.55"E, 22°05'02.18"N)			高线区 1 (111°38'53.71"E, 22°05'15.05"N)			高线区 2 (111°39'04.41"E, 22°05'15.44"N)		
	0~50cm	50~150cm	150~300cm	0~50cm	50~150cm	150~300cm	0~50cm	50~150cm	150~300cm
pH 值 (无量纲)	5.52	5.68	5.79	5.59	5.74	5.63	5.81	6.07	5.94
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	991	3.65×10 ³	1.76×10 ³	1.06×10 ³	962	790	1.03×10 ³	910	631
砷	53.5	54.0	56.1	39.2	40.9	41.3	56.9	48.7	52.4
汞	0.094	0.038	0.027	0.094	0.074	0.048	0.020	0.015	0.026
镉	1.67	1.71	3.02	2.03	2.10	1.99	1.59	1.71	1.86
铜	100	132	133	114	115	92	96	102	102
铅	254	120	119	263	270	194	44	390	196
镍	56	22	35	50	50	44	36	52	42
镉	1.05	0.30	0.50	1.01	0.90	0.93	0.88	2.01	0.56
钴	8	7	4	9	8	8	50	44	31
铊	2.2	4.9	1.3	0.4	2.1	0.8	1.6	6.8	2.2
铍	0.44	3.10	1.58	6.12	5.06	6.49	3.14	3.62	3.71
钒*	84.0	70.2	71.3	52.0	80.8	83.1	90.4	75.7	35.4
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	27	ND	8	ND	22	26	43	ND	9
萘烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芴	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
菲	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(g,h,i) 花	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限，其检出限见表三。								

土壤监测结果（六）

检测项目	检测结果（单位：mg/kg，注明者除外）					
	炼钢区 1（111°38'48.87"E，22°05'14.96"N）			炼钢区 2（111°38'46.36"E，22°05'02.06"N）		
	0~50cm	50~150cm	150~300cm	0~50cm	50~150cm	150~300cm
pH 值（无量纲）	5.80	5.58	5.75	5.82	5.77	5.62
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	757	422	714	1.02×10 ³	791	572
砷	52.0	42.2	36.3	39.6	31.8	37.3
汞	0.012	0.034	0.050	0.138	0.178	0.148
镉	1.77	1.30	0.80	2.24	1.95	2.04
铜	55	80	84	112	111	112
铅	135	103	35	261	201	248
镍	145	18	10	50	43	44
镉	1.53	0.49	0.06	0.89	0.92	0.99
钴	40	3	6	6	6	5
铊	1.9	3.1	3.8	1.8	1.7	1.4
铍	4.08	3.36	3.14	5.89	8.69	5.56
钒*	234	53.7	63.2	37.5	66.8	61.2
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	ND	56	18	ND	15	21
萘烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芴	ND	ND	ND	ND	ND	ND
菲	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND
荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(g,h,i)花	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限，其检出限见表三。					

土壤监测结果（七）

检测项目	检测结果（单位：mg/kg，注明者除外）					
	北侧预留空地区（111°38'45.82"E, 22°05'23.16"N）			公司办公楼区（111°38'37.82"E, 22°05'20.99"N）		
	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
pH 值（无量纲）	5.43	5.98	6.05	5.88	5.48	5.80
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	1.35×10 ³	561	1.46×10 ³	605	370	582
砷	35.3	43.6	44.4	18.8	13.3	16.4
汞	0.069	0.005	0.007	0.028	0.020	0.036
镉	1.10	3.91	3.91	1.36	1.20	1.22
铜	130	57	54	32	20	26
铅	126	104	109	100	91	85
镍	8	44	43	12	20	16
镉	0.09	0.52	0.40	0.37	0.31	0.31
钴	5	4	5	6	5	8
铊	4.0	0.5	0.3	1.4	0.7	1.0
铍	5.45	2.60	3.10	0.41	3.75	3.44
钒*	59.9	59.5	62.9	43.3	26.5	20.8
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	ND	10	6	12	15	14
萘烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芴	ND	ND	ND	ND	ND	ND
菲	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND
荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(g,h,i)花	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	"ND"表示检测结果低于方法检出限，其检出限见表三。					

附：地下水、土壤监测点位图



报告结束

同创伟业(广东)检测技术股份有限公司
TONG CHUANG WEI YE (GUANG DONG) TEST TECHNOLOGY CO., LTD

地址：广州市黄埔区敬业三街7号D栋201房

全国服务热线：400-6262-735

电话：020-82006512

传真：020-82006513

网址：www.gdtcw.com

第 12 页 共 12 页