



202319110861

检测报告

报告编号： SEP/GZ/E/E235226

项目名称： 2023年佛山市高明基业冷轧钢板有限公司土壤和地下水自行监测

客户名称： 广东景亚环境科技有限公司

联系人： 韦家耀

客户地址： 佛山市高明区荷城街道高明大道东123号高明客运站北区二楼210室

签发日期： 2023/06/14



广东实朴检测服务有限公司



报告编号: SEP/GZ/E/E235226

说 明

- 1、委托单位（人）送检的样品，本公司对样品所检项目的检测结果和符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托单位（人）负责。
- 2、报告中所有限值标准由客户选择和同意，仅供参考。
- 3、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；出现“-”时，表示不适用；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致。
- 4、本报告无编制人、审核人、批准人签字、无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 5、本报告增删涂改无效，本报告未经实验室书面批准不得复制（全文复制除外）。
- 6、对本报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 7、无CMA标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

编制: 魏宇

审核: 王江

批准: 刘江玲

批准人姓名: 刘江玲

批准日期: 2023/06/14



报告编号：SEP/GZ/E/E235226

项目概况						
项目名称	2023年佛山市高明基业冷轧钢板有限公司土壤和地下水自行监测					
检测目的	受广东景亚环境科技有限公司委托，我司对2023年佛山市高明基业冷轧钢板有限公司土壤和地下水自行监测地下水，空白样进行检测					
样品来源	实朴采样					
采样地址	佛山市高明基业冷轧钢板有限公司					
采样人员	刘智文, 秦灏					
样品类型	样品数量	检测项目	采样日期	样品接收日期	前处理日期	检测日期
地下水	7	pH	2023/05/30	-	-	2023/05/30
		镉, 镍, 铅, 铜, 锌	2023/05/30	2023/05/30	-	2023/06/05
		挥发酚	2023/05/30	2023/05/30	2023/05/31	2023/05/31
		可萃取性石油烃(C10-C40)	2023/05/30	2023/05/30	2023/05/31	2023/06/01
		六价铬	2023/05/30	2023/05/30	2023/05/30	2023/05/30
		浊度	2023/05/30	-	-	2023/05/30
空白样	1	镉, 镍, 铅, 铜, 锌	2023/05/30	2023/05/30	-	2023/06/05
备注	-					



报告编号：SEP/GZ/E/E235226

样品类型	技术说明				
	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	设备编号
地下水	pH	HJ 1147-2020水质 pH值的测定 电极法	便携式pH（酸 度）计	6010M	SEP-SAM- J50170
	镉, 镍, 铅, 铜, 锌	HJ 700-2014水质 65种元素的测 定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体 质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	紫外可见分光光度 计	TU-1810	SEP-GZ-J020
	可萃取性石 油烃(C10- C40)	HJ 894-2017水质 可萃取性石油 烃(C10-C40)的测定 气相色谱 法	气相色谱仪	8890	SEP-GZ-J125
	六价铬	HJ 908-2017水质 六价铬的测定 流动注射-二苯碳酰二肼光度法	连续流动注射分析 仪- 六价铬检测器	BDFIA- 8000	SEP-GZ-J109
	浊度	HJ 1075-2019水质 浊度的测定 浊度计法	浊度计	WGZ-3B	SEP-SAM- J50160
空白样	镉, 镍, 铅, 铜, 锌	HJ 700-2014水质 65种元素的测 定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体 质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
备注	-				



检测报告					样品编号	E235226-001	E235226-002	E235226-003	E235226-004
					样品原标识	DS1	DS2	BS1	BS1DUP
报告编号: SEP/GZ/E/E235226					样品性状	淡棕色无异味	无色无异味	无色无异味	无色无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水	
无机									
pH	-	HJ 1147-2020	-	无量纲	7.9	6.3	7.0	7.0	
浊度	-	HJ 1075-2019	0.3	NTU	100	30	46	46	
挥发酚	-	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	ND	ND	ND	ND	
六价铬	18540-29-9	HJ 908-2017	0.001	mg/L	ND	ND	ND	ND	
金属									
铜	7440-50-8	HJ 700-2014	0.08	μg/L	1.30	3.49	0.92	0.93	
镍	7440-02-0	HJ 700-2014	0.06	μg/L	0.28	1.17	1.70	1.59	
锌	7440-66-6	HJ 700-2014	0.67	μg/L	-	-	10.1	10.1	
铅	7439-92-1	HJ 700-2014	0.09	μg/L	ND	ND	ND	ND	
镉	7440-43-9	HJ 700-2014	0.05	μg/L	-	-	ND	ND	



检测报告			样品编号		E235226-005	E235226-006	E235226-007	E235226-008
			样品原标识		CS1	GS1	GS2	WB
报告编号: SEP/GZ/E/E235226			样品性状		无色有异味	无色有异味	无色无异味	全程序空白
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	空白样
无机								
pH	-	HJ 1147-2020	-	无量纲	6.8	7.0	7.3	-
浊度	-	HJ 1075-2019	0.3	NTU	47	36	35	-
挥发酚	-	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	ND	ND	ND	-
六价铬	18540-29-9	HJ 908-2017	0.001	mg/L	ND	ND	ND	-
金属								
铜	7440-50-8	HJ 700-2014	0.08	μg/L	5.91	1.63	5.38	ND
镍	7440-02-0	HJ 700-2014	0.06	μg/L	2.92	1.63	0.97	ND
锌	7440-66-6	HJ 700-2014	0.67	μg/L	-	20.2	20.9	ND
铅	7439-92-1	HJ 700-2014	0.09	μg/L	ND	ND	0.81	ND
镉	7440-43-9	HJ 700-2014	0.05	μg/L	-	ND	ND	ND



检测报告					样品编号	E235226-001	E235226-002	E235226-003	E235226-004
					样品原标识	DS1	DS2	BS1	BS1DUP
报告编号: SEP/GZ/E/E235226					样品性状	淡棕色无异味	无色无异味	无色无异味	无色无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水	
石油烃									
可萃取性石油烃 (C10-C40)	-	HJ 894-2017	0.01	mg/L	0.18	0.14	0.16	0.16	



检测报告			样品编号		E235226-005	E235226-006	E235226-007	-
			样品原标识		CS1	GS1	GS2	-
报告编号: SEP/GZ/E/E235226			样品性状		无色有异味	无色有异味	无色无异味	-
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	-
石油烃								
可萃取性石油烃 (C10-C40)	-	HJ 894-2017	0.01	mg/L	0.18	0.15	0.18	-



以下空白





202319110861

检测报告

报告编号： SEP/GZ/E/E235227

项目名称： 2023年佛山市高明基业冷轧钢板有限公司土壤和地下水自行监测

客户名称： 广东景亚环境科技有限公司

联系人： 韦家耀

客户地址： 佛山市高明区荷城街道高明大道东123号高明客运站北区二楼210室

签发日期： 2023/06/14



广东实朴检测服务有限公司

第1页, 共9页



报告编号: SEP/GZ/E/E235227

说 明

- 1、委托单位（人）送检的样品，本公司对样品所检项目的检测结果和符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托单位（人）负责。
- 2、报告中所有限值标准由客户选择和同意，仅供参考。
- 3、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；出现“-”时，表示不适用；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致。
- 4、本报告无编制人、审核人、批准人签字、无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 5、本报告增删涂改无效，本报告未经实验室书面批准不得复制（全文复制除外）。
- 6、对本报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 7、无CMA标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

编制: 魏宇

审核: 王江玲

批准: 刘江玲

批准人姓名: 刘江玲

批准日期: 2023/06/14



报告编号：SEP/GZ/E/E235227

项目概况						
项目名称	2023年佛山市高明基业冷轧钢板有限公司土壤和地下水自行监测					
检测目的	受广东景亚环境科技有限公司委托，我司对2023年佛山市高明基业冷轧钢板有限公司土壤和地下水自行监测地下水，空白样进行检测					
样品来源	实朴采样					
采样地址	佛山市高明基业冷轧钢板有限公司					
采样人员	刘智文, 秦灏					
样品类型	样品数量	检测项目	采样日期	样品接收日期	前处理日期	检测日期
地下水	5	pH	2023/05/29	-	-	2023/05/29
		挥发酚	2023/05/29	2023/05/29	2023/05/30	2023/05/30
		可萃取性石油 烃(C10-C40)	2023/05/29	2023/05/29	2023/05/31	2023/06/01
		六价铬	2023/05/29	2023/05/29	2023/05/30	2023/05/30
		镍, 铅, 铜	2023/05/29	2023/05/29	-	2023/06/05
		浊度	2023/05/29	-	-	2023/05/29
空白样	1	镍, 铅, 铜	2023/05/29	2023/05/29	-	2023/06/05
备注	-					



报告编号：SEP/GZ/E/E235227

样品类型	技术说明				
	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	设备编号
地下水	pH	HJ 1147-2020水质 pH值的测定 电极法	便携式pH（酸 度）计	6010M	SEP-SAM- J50170
	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	紫外可见分光光度 计	TU-1810	SEP-GZ-J020
	可萃取性石 油烃(C10- C40)	HJ 894-2017水质 可萃取性石油 烃(C10-C40)的测定 气相色谱 法	气相色谱仪	8890	SEP-GZ-J125
	六价铬	HJ 908-2017水质 六价铬的测定 流动注射-二苯碳酰二肼光度法	连续流动注射分析 仪- 六价铬检测器	BDFIA- 8000	SEP-GZ-J109
	镍, 铅, 铜	HJ 700-2014水质 65种元素的测 定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体 质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
	浊度	HJ 1075-2019水质 浊度的测定 浊度计法	浊度计	WGZ-3B	SEP-SAM- J50160
空白样	镍, 铅, 铜	HJ 700-2014水质 65种元素的测 定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体 质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
备注	-				



检测报告			样品编号		E235227-001	E235227-002	E235227-003	E235227-004
			样品原标识		ES2	ES2DUP	ES1	FS1
报告编号: SEP/GZ/E/E235227			样品性状		无色无异味	无色无异味	无色无异味	无色无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
无机								
pH	-	HJ 1147-2020	-	无量纲	7.0	7.0	7.0	7.3
浊度	-	HJ 1075-2019	0.3	NTU	40	40	40	35
挥发酚	-	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	ND	ND	ND	ND
六价铬	18540-29-9	HJ 908-2017	0.001	mg/L	ND	ND	ND	ND
金属								
铜	7440-50-8	HJ 700-2014	0.08	μg/L	1.80	1.92	3.16	2.99
镍	7440-02-0	HJ 700-2014	0.06	μg/L	1.46	1.51	2.77	0.63
铅	7439-92-1	HJ 700-2014	0.09	μg/L	1.53	1.60	ND	ND



检测报告			样品编号		E235227-005	E235227-006	-	-
			样品原标识		FS2	WB	-	-
报告编号: SEP/GZ/E/E235227			样品性状		无色无异味	全程序空白	-	-
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	空白样	-	-
无机								
pH	-	HJ 1147-2020	-	无量纲	7.2	-	-	-
浊度	-	HJ 1075-2019	0.3	NTU	35	-	-	-
挥发酚	-	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	ND	-	-	-
六价铬	18540-29-9	HJ 908-2017	0.001	mg/L	ND	-	-	-
金属								
铜	7440-50-8	HJ 700-2014	0.08	μg/L	22.3	ND	-	-
镍	7440-02-0	HJ 700-2014	0.06	μg/L	7.52	ND	-	-
铅	7439-92-1	HJ 700-2014	0.09	μg/L	8.34	ND	-	-



检测报告			样品编号		E235227-001	E235227-002	E235227-003	E235227-004
			样品原标识		ES2	ES2DUP	ES1	FS1
报告编号: SEP/GZ/E/E235227			样品性状		无色无异味	无色无异味	无色无异味	无色无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
石油烃								
可萃取性石油烃 (C10-C40)	-	HJ 894-2017	0.01	mg/L	0.17	0.16	0.16	0.17



检测报告			样品编号	E235227-005			-	-	-
			样品原标识	FS2			-	-	-
报告编号: SEP/GZ/E/E235227			样品性状	无色无异味			-	-	-
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	-	-	-	
石油烃									
可萃取性石油烃 (C10-C40)	-	HJ 894-2017	0.01	mg/L	0.27	-	-	-	



以下空白





202319110861

检测报告

报告编号： SEP/GZ/E/E236004

项目名称： 2023年佛山市高明基业冷轧钢板有限公司土壤和地下水自行监测

客户名称： 广东景亚环境科技有限公司

联系人： 韦家耀

客户地址： 佛山市高明区荷城街道高明大道东123号高明客运站北区二楼210室

签发日期： 2023/06/14

广东实朴检测服务有限公司

检验检测专用章



报告编号: SEP/GZ/E/E236004

说 明

- 1、委托单位（人）送检的样品，本公司对样品所检项目的检测结果和符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托单位（人）负责。
- 2、报告中所有限值标准由客户选择和同意，仅供参考。
- 3、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；出现“-”时，表示不适用；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致。
- 4、本报告无编制人、审核人、批准人签字、无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 5、本报告增删涂改无效，本报告未经实验室书面批准不得复制（全文复制除外）。
- 6、对本报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 7、无CMA标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

编制： 

审核： 

批准： 

批准人姓名： 刘江玲

批准日期： 2023/06/14



报告编号：SEP/GZ/E/E236004

项目概况						
项目名称	2023年佛山市高明基业冷轧钢板有限公司土壤和地下水自行监测					
检测目的	受广东景亚环境科技有限公司委托，我司对2023年佛山市高明基业冷轧钢板有限公司土壤和地下水自行监测地下水，空白样进行检测					
样品来源	实朴采样					
采样地址	佛山市高明基业冷轧钢板有限公司					
采样人员	刘智文, 秦灏					
样品类型	样品数量	检测项目	采样日期	样品接收日期	前处理日期	检测日期
地下水	6	pH	2023/05/31	-	-	2023/05/31
		镉, 镍, 铅, 铜, 锌	2023/05/31	2023/05/31	-	2023/06/05
		挥发酚	2023/05/31	2023/05/31	2023/06/01	2023/06/01
		挥发性有机物	2023/05/31	2023/05/31	2023/06/02	2023/06/03
		可萃取性石油烃(C10-C40)	2023/05/31	2023/05/31	2023/06/02	2023/06/05
		六价铬	2023/05/31	2023/05/31	2023/06/01	2023/06/01
空白样	2	浊度	2023/05/31	-	-	2023/05/31
		镉, 镍, 铅, 铜, 锌	2023/05/31	2023/05/31	-	2023/06/05
		挥发性有机物	2023/05/31	2023/05/31	2023/06/02	2023/06/03
备注	-					



报告编号：SEP/GZ/E/E236004

样品类型	技术说明				
	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	设备编号
地下水	pH	HJ 1147-2020水质 pH值的测定 电极法	便携式pH（酸 度）计	6010M	SEP-SAM- J50170
	镉, 镍, 铅, 铜, 锌	HJ 700-2014水质 65种元素的测 定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体 质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	紫外可见分光光度 计	TU-1810	SEP-GZ-J020
	挥发性有机 物	HJ 639-2012水质 挥发性有机物的 测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法	吹扫捕集-气相色 谱质谱联用仪	ATOMX XYZ- 7890B/59 77B	SEP-GZ-J108
	可萃取性石 油烃(C10- C40)	HJ 894-2017水质 可萃取性石油 烃(C10-C40)的测定 气相色谱 法	气相色谱仪	8890	SEP-GZ-J130
	六价铬	HJ 908-2017水质 六价铬的测定 流动注射-二苯碳酰二肼光度法	连续流动注射分析 仪- 六价铬检测器	BDFIA- 8000	SEP-GZ-J109
	浊度	HJ 1075-2019水质 浊度的测定 浊度计法	浊度计	WGZ-3B	SEP-SAM- J50160
空白样	镉, 镍, 铅, 铜, 锌	HJ 700-2014水质 65种元素的测 定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体 质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
	挥发性有机 物	HJ 639-2012水质 挥发性有机物的 测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法	吹扫捕集-气相色 谱质谱联用仪	ATOMX XYZ- 7890B/59 77B	SEP-GZ-J108
备注	-				



检测报告					样品编号	E236004-001	E236004-002	E236004-003	E236004-004
					样品原标识	IS1	HS1	AS2	AS1
报告编号: SEP/GZ/E/E236004					样品性状	淡棕色无异味	无色无异味	无色无异味	无色无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水	
无机									
pH	-	HJ 1147-2020	-	无量纲	6.7	7.4	7.3	6.8	
浊度	-	HJ 1075-2019	0.3	NTU	107	40	47	48	
挥发酚	-	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	-	-	ND	ND	
六价铬	18540-29-9	HJ 908-2017	0.001	mg/L	ND	ND	ND	ND	
金属									
铜	7440-50-8	HJ 700-2014	0.08	μg/L	1.70	2.97	2.88	1.30	
镍	7440-02-0	HJ 700-2014	0.06	μg/L	1.41	16.6	0.24	1.74	
锌	7440-66-6	HJ 700-2014	0.67	μg/L	46.0	40.7	-	-	
铅	7439-92-1	HJ 700-2014	0.09	μg/L	0.69	ND	ND	0.27	
镉	7440-43-9	HJ 700-2014	0.05	μg/L	0.39	ND	-	-	



检测报告			样品编号		E236004-005	E236004-006	E236004-007	-
			样品原标识		DZJ	DZJ DUP	WB	-
报告编号: SEP/GZ/E/E236004			样品性状		无色无异味	无色无异味	全程序空白	-
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	空白样	-
无机								
pH	-	HJ 1147-2020	-	无量纲	7.1	7.1	-	-
浊度	-	HJ 1075-2019	0.3	NTU	25	25	-	-
挥发酚	-	HJ 503-2009	0.0003	mg/L	ND	ND	-	-
六价铬	18540-29-9	HJ 908-2017	0.001	mg/L	ND	ND	-	-
金属								
铜	7440-50-8	HJ 700-2014	0.08	μg/L	0.97	1.06	ND	-
镍	7440-02-0	HJ 700-2014	0.06	μg/L	ND	ND	ND	-
锌	7440-66-6	HJ 700-2014	0.67	μg/L	5.66	6.84	ND	-
铅	7439-92-1	HJ 700-2014	0.09	μg/L	ND	ND	ND	-
镉	7440-43-9	HJ 700-2014	0.05	μg/L	ND	ND	ND	-



检测报告				样品编号	E236004-001	E236004-002	E236004-003	E236004-004
				样品原标识	IS1	HS1	AS2	AS1
报告编号: SEP/GZ/E/E236004				样品性状	淡棕色无异味	无色无异味	无色无异味	无色无异味
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	地下水	地下水
石油烃								
可萃取性石油烃 (C10-C40)	-	HJ 894-2017	0.01	mg/L	0.27	0.31	0.26	0.29
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	71-43-2	HJ 639-2012	1.4	μg/L	-	ND	-	-
甲苯	108-88-3	HJ 639-2012	1.4	μg/L	-	ND	-	-
间, 对-二甲苯	108-38-3 &106-42-3	HJ 639-2012	2.2	μg/L	-	ND	-	-
邻-二甲苯	95-47-6	HJ 639-2012	1.4	μg/L	-	ND	-	-



检测报告			样品编号		E236004-005	E236004-006	E236004-007	E236004-008
			样品原标识		DZJ	DZJ DUP	WB	TB
报告编号: SEP/GZ/E/E236004			样品性状		无色无异味	无色无异味	全程序空白	运输空白
检测项目	CAS号	检测方法	检出限	单位	地下水	地下水	空白样	空白样
石油烃								
可萃取性石油烃 (C10-C40)	-	HJ 894-2017	0.01	mg/L	0.30	0.30	-	-
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	71-43-2	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	108-88-3	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯	108-38-3 3&106-42-3	HJ 639-2012	2.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	95-47-6	HJ 639-2012	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND



以下空白

