

广州中科检测技术服务有限公司

Guangzhou CAS Test Technical Services, Co., Ltd.



201819000873

环境监测报告

Environmental Monitoring Report

委托单位: 从化市俊晖五金精饰有限公司

受测单位: 从化市俊晖五金精饰有限公司地块 (4401171330043)

项目名称: 土壤、地下水

样品编号: 见第 3~4 页

报告编号: HJ200819-09

报告日期: 2020/08/19

本报告由广州中科检测技术服务有限公司发布

通讯地址: 广东省广州市天河区兴科路 368 号

邮政编码: 510650

电 话: 020-85231805

传 真: 020-85231035

电子邮箱: atc@gic.ac.cn

广州中科检测技术服务有限公司

Guangzhou CAS Test Technical Services, Co., Ltd.

环境监测报告

Environmental Monitoring Report

第一部分: 监测概况

委托单位: 从化市俊晖五金精饰有限公司	
单位地址: 广州市从化鳌头镇人和路 200 号	
联系人: /	联系电话: /
受测单位: 从化市俊晖五金精饰有限公司地块 (4401171330043)	
采样地址: 广州市从化鳌头镇人和路 200 号	
联系人: /	联系电话: /

采样日期: 2020/08/05-2020/08/06、2020/08/08	检测日期: 2020/08/06-2020/08/18
报告日期: 2020/08/19	批准日期: 2020/08/19

监测类别:	
☒ 环境质量监测	☐ 污染源监测

样品类别:						
☐ 地表水	☒ 地下水	☐ 大气降水	☐ 环境空气	☐ 室内空气	☒ 土壤	
☐ 底质	☐ 噪声	☐ 振动	☐ 废水	☐ 废气	☐ 烟尘烟气	☐ 烟色
☐ 油烟	☐ 固体废弃物	☐ 其它: _____				

第二部分: 监测结果

2.1 样品信息

2.1.1 土壤

样品编号	检测项目	检测人员
200805164422136	挥发性有机物 27 项	湛恒乐
200805164223135	挥发性有机物 27 项	湛恒乐
200806163822127	挥发性有机物 27 项	湛恒乐
200806160023149	挥发性有机物 27 项	湛恒乐
200806160023949	挥发性有机物 27 项	湛恒乐
200806161532110	挥发性有机物 27 项	湛恒乐
200806165633149	挥发性有机物 27 项	湛恒乐
200806160535158	挥发性有机物 27 项	湛恒乐
200806163052124	挥发性有机物 27 项	湛恒乐
200806160153152	挥发性有机物 27 项	湛恒乐
200806161255105	挥发性有机物 27 项	湛恒乐
200805164522344	半挥发性有机物 11 项、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	朱锦华、胡锦瑞
200805160423302	半挥发性有机物 11 项、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	朱锦华、胡锦瑞
200806160722305	半挥发性有机物 11 项、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	朱锦华、胡锦瑞
200806162823324	半挥发性有机物 11 项、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	朱锦华、胡锦瑞
200806162823924	半挥发性有机物 11 项、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	朱锦华、胡锦瑞
200806161132309	半挥发性有机物 11 项、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	朱锦华、胡锦瑞
200806163133329	半挥发性有机物 11 项、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	朱锦华、胡锦瑞
200806164235340	半挥发性有机物 11 项、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	朱锦华、胡锦瑞
200806161652315	半挥发性有机物 11 项、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	朱锦华、胡锦瑞
200806163053328	半挥发性有机物 11 项、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	朱锦华、胡锦瑞
200806164455342	半挥发性有机物 11 项、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	朱锦华、胡锦瑞
200805164822546	氰化物	刘业欢
200805160623504	氰化物	刘业欢
200806161122508	氰化物	刘业欢
200806163523529	氰化物	刘业欢
200806163523929	氰化物	刘业欢
200806161632513	氰化物	刘业欢
200806163433532	氰化物	刘业欢
200806164535543	氰化物	刘业欢
200806161952517	氰化物	刘业欢
200806163453532	氰化物	刘业欢
200806164955547	氰化物	刘业欢
200805165522750	铜、镍、铅、镉、砷、汞、六价铬、铬、锌、pH 值	张志鹏、张立清、林雪玲、吴涛
200805161023707	铜、镍、铅、镉、砷、汞、六价铬、铬、锌、pH 值	张志鹏、张立清、林雪玲、吴涛
200806161822715	铜、镍、铅、镉、砷、汞、六价铬、铬、锌、pH 值	张志鹏、张立清、林雪玲、吴涛

***** 接下页 *****

样品编号	检测项目	检测人员
200806164823739	铜、镍、铅、镉、砷、汞、六价铬、铬、锌、pH 值	张志鹏、张立清、林雪玲、吴涛
200806164823939	铜、镍、铅、镉、砷、汞、六价铬、铬、锌、pH 值	张志鹏、张立清、林雪玲、吴涛
200806162532720	铜、镍、铅、镉、砷、汞、六价铬、铬、锌、pH 值	张志鹏、张立清、林雪玲、吴涛
200806163733736	铜、镍、铅、镉、砷、汞、六价铬、铬、锌、pH 值	张志鹏、张立清、林雪玲、吴涛
200806165235747	铜、镍、铅、镉、砷、汞、六价铬、铬、锌、pH 值	张志鹏、张立清、林雪玲、吴涛
200806162552721	铜、镍、铅、镉、砷、汞、六价铬、铬、锌、pH 值	张志鹏、张立清、林雪玲、吴涛
200806163753734	铜、镍、铅、镉、砷、汞、六价铬、铬、锌、pH 值	张志鹏、张立清、林雪玲、吴涛
200806165655750	铜、镍、铅、镉、砷、汞、六价铬、铬、锌、pH 值	张志鹏、张立清、林雪玲、吴涛

2.1.2 地下水

样品编号	检测项目	检测人员
200808165020146	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	古爱民
200808165029146	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	古爱民
200808165820251	铜、镍、铅、镉、铬、锌	戴培东
200808165829251	铜、镍、铅、镉、铬、锌	戴培东
200808165820351	汞	张志鹏
200808165829351	汞	张志鹏
200808160320402	六价铬	江昆衍
200808160329402	六价铬	江昆衍
200808160720505	氰化物	曾国新
200808160729505	氰化物	曾国新

***** 接下页 *****

2.2 检测方法

2.2.1 土壤

检测项目	检测方法	单位	检出限
pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	无量纲	/
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	mg/kg	0.01
镉	《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	mg/kg	0.01
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	mg/kg	0.002
铜	《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	mg/kg	1
镍		mg/kg	3
铅		mg/kg	10
铬		mg/kg	4
锌		mg/kg	1
六价铬	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》HJ 1082-2019	mg/kg	0.5
氯甲烷	《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	mg/kg	0.0010
氯乙烯		mg/kg	0.0010
1,1-二氯乙烯		mg/kg	0.0010
二氯甲烷		mg/kg	0.0015
反式-1,2-二氯乙烯		mg/kg	0.0014
1,1-二氯乙烷		mg/kg	0.0012
顺式-1,2-二氯乙烯		mg/kg	0.0013
氯仿		mg/kg	0.0011
1,1,1-三氯乙烷		mg/kg	0.0013
四氯化碳		mg/kg	0.0013
乙苯		mg/kg	0.0012
1,2-二氯乙烷		mg/kg	0.0013
苯		mg/kg	0.0019
三氯乙烯		mg/kg	0.0012
1,2-二氯丙烷		mg/kg	0.0011
甲苯		mg/kg	0.0013
1,1,2-三氯乙烷		mg/kg	0.0012
四氯乙烯		mg/kg	0.0014
氯苯		mg/kg	0.0012
1,1,1,2-四氯乙烷		mg/kg	0.0012
间,对-二甲苯		mg/kg	0.0012
邻-二甲苯		mg/kg	0.0012
苯乙烯		mg/kg	0.0011
1,1,2,2-四氯乙烷		mg/kg	0.0012
1,2,3-三氯丙烷		mg/kg	0.0012

***** 接下页 *****

检测项目	检测方法	单位	检出限
1,4-二氯苯	《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	mg/kg	0.0015
1,2-二氯苯		mg/kg	0.0015
硝基苯	《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	mg/kg	0.09
2-氯苯酚		mg/kg	0.06
苯并[a]蒽		mg/kg	0.1
苯并[a]芘		mg/kg	0.1
苯并[b]荧蒽		mg/kg	0.2
苯并[k]荧蒽		mg/kg	0.1
蒽		mg/kg	0.1
二苯并[a,h]蒽		mg/kg	0.1
茚并[1,2,3-cd]芘		mg/kg	0.1
苯		mg/kg	0.09
苯胺		mg/kg	0.2
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》HJ 1021-2019	mg/kg	6
氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》HJ 745-2015	mg/kg	0.01

2.2.2 地下水

检测项目	检测方法	单位	检出限
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	mg/L	0.01
锌	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	mg/L	0.00067
铜		mg/L	0.00008
铬		mg/L	0.00011
镍		mg/L	0.00006
镉		mg/L	0.00005
铅		mg/L	0.00009
氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	mg/L	0.004
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	mg/L	0.004
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	mg/L	0.00004

***** 接下页 *****

2.3 检测结果

2.3.1 土壤

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200805164422136	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0019
200805164422136	四氯化碳	mg/kg	ND
200805164422136	氯仿	mg/kg	ND
200805164422136	氯甲烷	mg/kg	ND
200805164422136	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND
200805164422136	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND
200805164422136	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND
200805164422136	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0023
200805164422136	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200805164422136	二氯甲烷	mg/kg	ND
200805164422136	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND
200805164422136	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200805164422136	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200805164422136	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND
200805164422136	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND
200805164422136	三氯乙烯	mg/kg	ND
200805164422136	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND
200805164422136	氯乙烯	mg/kg	ND
200805164422136	苯	mg/kg	ND
200805164422136	氯苯	mg/kg	ND
200805164422136	1,2-二氯苯	mg/kg	ND
200805164422136	1,4-二氯苯	mg/kg	ND
200805164422136	乙苯	mg/kg	ND
200805164422136	苯乙烯	mg/kg	ND
200805164422136	甲苯	mg/kg	ND
200805164422136	邻-二甲苯	mg/kg	ND
200805164422136	四氯乙烯	mg/kg	ND
200805164522344	硝基苯	mg/kg	ND
200805164522344	2-氯苯酚	mg/kg	ND
200805164522344	苯并[a]蒽	mg/kg	ND
200805164522344	苯并[a]芘	mg/kg	ND
200805164522344	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
200805164522344	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
200805164522344	蒽	mg/kg	ND
200805164522344	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
200805164522344	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
200805164522344	萘	mg/kg	ND
200805164522344	苯胺	mg/kg	ND
200805164522344	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	7
200805164822546	氰化物	mg/kg	ND

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200805165522750	pH 值	无量纲	8.33
200805165522750	铜	mg/kg	48
200805165522750	镍	mg/kg	5
200805165522750	铅	mg/kg	38
200805165522750	镉	mg/kg	0.09
200805165522750	砷	mg/kg	3.38
200805165522750	汞	mg/kg	0.05
200805165522750	六价铬	mg/kg	0.8
200805165522750	铬	mg/kg	10
200805165522750	锌	mg/kg	48
200805164223135	间,对-二甲苯	mg/kg	ND
200805164223135	四氯化碳	mg/kg	ND
200805164223135	氯仿	mg/kg	ND
200805164223135	氯甲烷	mg/kg	ND
200805164223135	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND
200805164223135	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND
200805164223135	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND
200805164223135	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.134
200805164223135	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0038
200805164223135	二氯甲烷	mg/kg	ND
200805164223135	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND
200805164223135	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200805164223135	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200805164223135	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND
200805164223135	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND
200805164223135	三氯乙烯	mg/kg	0.473
200805164223135	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND
200805164223135	氯乙烯	mg/kg	0.0176
200805164223135	苯	mg/kg	ND
200805164223135	氯苯	mg/kg	ND
200805164223135	1,2-二氯苯	mg/kg	ND
200805164223135	1,4-二氯苯	mg/kg	ND
200805164223135	乙苯	mg/kg	ND
200805164223135	苯乙烯	mg/kg	ND
200805164223135	甲苯	mg/kg	ND
200805164223135	邻-二甲苯	mg/kg	ND
200805164223135	四氯乙烯	mg/kg	ND
200805160423302	硝基苯	mg/kg	ND
200805160423302	2-氯苯酚	mg/kg	ND
200805160423302	苯并[a]蒽	mg/kg	ND
200805160423302	苯并[a]芘	mg/kg	ND
200805160423302	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200805160423302	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
200805160423302	蒽	mg/kg	ND
200805160423302	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
200805160423302	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
200805160423302	萘	mg/kg	ND
200805160423302	苯胺	mg/kg	ND
200805160423302	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	13
200805160623504	氰化物	mg/kg	ND
200805161023707	pH 值	无量纲	6.02
200805161023707	铜	mg/kg	3
200805161023707	镍	mg/kg	4
200805161023707	铅	mg/kg	15
200805161023707	镉	mg/kg	ND
200805161023707	砷	mg/kg	4.48
200805161023707	汞	mg/kg	0.103
200805161023707	六价铬	mg/kg	ND
200805161023707	铬	mg/kg	16
200805161023707	锌	mg/kg	29
200806163822127	间,对-二甲苯	mg/kg	ND
200806163822127	四氯化碳	mg/kg	ND
200806163822127	氯仿	mg/kg	ND
200806163822127	氯甲烷	mg/kg	ND
200806163822127	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806163822127	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806163822127	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806163822127	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806163822127	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806163822127	二氯甲烷	mg/kg	ND
200806163822127	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND
200806163822127	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806163822127	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806163822127	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806163822127	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806163822127	三氯乙烯	mg/kg	ND
200806163822127	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND
200806163822127	氯乙烯	mg/kg	ND
200806163822127	苯	mg/kg	ND
200806163822127	氯苯	mg/kg	ND
200806163822127	1,2-二氯苯	mg/kg	ND
200806163822127	1,4-二氯苯	mg/kg	ND
200806163822127	乙苯	mg/kg	ND
200806163822127	苯乙烯	mg/kg	ND

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200806163822127	甲苯	mg/kg	ND
200806163822127	邻-二甲苯	mg/kg	ND
200806163822127	四氯乙烯	mg/kg	ND
200806160722305	硝基苯	mg/kg	ND
200806160722305	2-氯苯酚	mg/kg	ND
200806160722305	苯并[a]蒽	mg/kg	ND
200806160722305	苯并[a]芘	mg/kg	ND
200806160722305	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
200806160722305	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
200806160722305	蒽	mg/kg	ND
200806160722305	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
200806160722305	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
200806160722305	萘	mg/kg	ND
200806160722305	苯胺	mg/kg	ND
200806160722305	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	12
200806161122508	氰化物	mg/kg	0.03
200806161822715	pH 值	无量纲	5.20
200806161822715	铜	mg/kg	4
200806161822715	镍	mg/kg	4
200806161822715	铅	mg/kg	ND
200806161822715	镉	mg/kg	0.02
200806161822715	砷	mg/kg	3.68
200806161822715	汞	mg/kg	0.060
200806161822715	六价铬	mg/kg	6.1
200806161822715	铬	mg/kg	14
200806161822715	锌	mg/kg	58
200806160023149	间,对-二甲苯	mg/kg	ND
200806160023149	四氯化碳	mg/kg	ND
200806160023149	氯仿	mg/kg	0.0797
200806160023149	氯甲烷	mg/kg	ND
200806160023149	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806160023149	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806160023149	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806160023149	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806160023149	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806160023149	二氯甲烷	mg/kg	0.0083
200806160023149	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND
200806160023149	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806160023149	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806160023149	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806160023149	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806160023149	三氯乙烯	mg/kg	0.0220

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200806160023149	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND
200806160023149	氯乙烯	mg/kg	ND
200806160023149	苯	mg/kg	ND
200806160023149	氯苯	mg/kg	ND
200806160023149	1,2-二氯苯	mg/kg	ND
200806160023149	1,4-二氯苯	mg/kg	ND
200806160023149	乙苯	mg/kg	ND
200806160023149	苯乙烯	mg/kg	ND
200806160023149	甲苯	mg/kg	ND
200806160023149	邻-二甲苯	mg/kg	ND
200806160023149	四氯乙烯	mg/kg	ND
200806160023949	间,对-二甲苯	mg/kg	ND
200806160023949	四氯化碳	mg/kg	ND
200806160023949	氯仿	mg/kg	ND
200806160023949	氯甲烷	mg/kg	ND
200806160023949	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806160023949	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806160023949	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806160023949	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806160023949	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806160023949	二氯甲烷	mg/kg	ND
200806160023949	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND
200806160023949	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806160023949	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806160023949	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806160023949	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806160023949	三氯乙烯	mg/kg	ND
200806160023949	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND
200806160023949	氯乙烯	mg/kg	ND
200806160023949	苯	mg/kg	ND
200806160023949	氯苯	mg/kg	ND
200806160023949	1,2-二氯苯	mg/kg	ND
200806160023949	1,4-二氯苯	mg/kg	ND
200806160023949	乙苯	mg/kg	ND
200806160023949	苯乙烯	mg/kg	ND
200806160023949	甲苯	mg/kg	ND
200806160023949	邻-二甲苯	mg/kg	ND
200806160023949	四氯乙烯	mg/kg	ND
200806162823324	硝基苯	mg/kg	ND
200806162823324	2-氯苯酚	mg/kg	ND
200806162823324	苯并[a]蒽	mg/kg	ND
200806162823324	苯并[a]芘	mg/kg	ND

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200806162823324	苯并[b]荧蒹	mg/kg	ND
200806162823324	苯并[k]荧蒹	mg/kg	ND
200806162823324	蒽	mg/kg	ND
200806162823324	二苯并[a,h]蒹	mg/kg	ND
200806162823324	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
200806162823324	萘	mg/kg	ND
200806162823324	苯胺	mg/kg	ND
200806162823324	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	ND
200806162823924	硝基苯	mg/kg	ND
200806162823924	2-氯苯酚	mg/kg	ND
200806162823924	苯并[a]蒹	mg/kg	ND
200806162823924	苯并[a]芘	mg/kg	ND
200806162823924	苯并[b]荧蒹	mg/kg	ND
200806162823924	苯并[k]荧蒹	mg/kg	ND
200806162823924	蒽	mg/kg	ND
200806162823924	二苯并[a,h]蒹	mg/kg	ND
200806162823924	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
200806162823924	萘	mg/kg	ND
200806162823924	苯胺	mg/kg	ND
200806162823924	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	ND
200806163523529	氰化物	mg/kg	0.08
200806163523929	氰化物	mg/kg	0.09
200806164823739	pH 值	无量纲	4.64
200806164823739	铜	mg/kg	2
200806164823739	镍	mg/kg	3
200806164823739	铅	mg/kg	23
200806164823739	镉	mg/kg	ND
200806164823739	砷	mg/kg	4.53
200806164823739	汞	mg/kg	0.196
200806164823739	六价铬	mg/kg	0.9
200806164823739	铬	mg/kg	16
200806164823739	锌	mg/kg	42
200806164823939	pH 值	无量纲	4.64
200806164823939	铜	mg/kg	2
200806164823939	镍	mg/kg	4
200806164823939	铅	mg/kg	23
200806164823939	镉	mg/kg	ND
200806164823939	砷	mg/kg	4.94
200806164823939	汞	mg/kg	0.196
200806164823939	六价铬	mg/kg	ND
200806164823939	铬	mg/kg	14
200806164823939	锌	mg/kg	44

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200806161532110	间,对-二甲苯	mg/kg	ND
200806161532110	四氯化碳	mg/kg	ND
200806161532110	氯仿	mg/kg	0.0112
200806161532110	氯甲烷	mg/kg	ND
200806161532110	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806161532110	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806161532110	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806161532110	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806161532110	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806161532110	二氯甲烷	mg/kg	0.0058
200806161532110	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND
200806161532110	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806161532110	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806161532110	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806161532110	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806161532110	三氯乙烯	mg/kg	0.0428
200806161532110	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND
200806161532110	氯乙烯	mg/kg	0.0026
200806161532110	苯	mg/kg	ND
200806161532110	氯苯	mg/kg	ND
200806161532110	1,2-二氯苯	mg/kg	ND
200806161532110	1,4-二氯苯	mg/kg	ND
200806161532110	乙苯	mg/kg	ND
200806161532110	苯乙烯	mg/kg	ND
200806161532110	甲苯	mg/kg	ND
200806161532110	邻-二甲苯	mg/kg	ND
200806161532110	四氯乙烯	mg/kg	0.0016
200806161132309	硝基苯	mg/kg	ND
200806161132309	2-氯苯酚	mg/kg	ND
200806161132309	苯并[a]蒽	mg/kg	ND
200806161132309	苯并[a]芘	mg/kg	ND
200806161132309	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
200806161132309	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
200806161132309	蒽	mg/kg	ND
200806161132309	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
200806161132309	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
200806161132309	蔡	mg/kg	ND
200806161132309	苯胺	mg/kg	ND
200806161132309	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	ND
200806161632513	氰化物	mg/kg	0.04
200806162532720	pH 值	无量纲	4.93
200806162532720	铜	mg/kg	9

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200806162532720	镍	mg/kg	6
200806162532720	铅	mg/kg	16
200806162532720	镉	mg/kg	ND
200806162532720	砷	mg/kg	3.73
200806162532720	汞	mg/kg	0.061
200806162532720	六价铬	mg/kg	7.0
200806162532720	铬	mg/kg	10
200806162532720	锌	mg/kg	28
200806165633149	间,对-二甲苯	mg/kg	ND
200806165633149	四氯化碳	mg/kg	ND
200806165633149	氯仿	mg/kg	0.0746
200806165633149	氯甲烷	mg/kg	ND
200806165633149	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806165633149	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806165633149	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806165633149	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806165633149	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806165633149	二氯甲烷	mg/kg	0.0077
200806165633149	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND
200806165633149	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806165633149	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806165633149	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806165633149	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806165633149	三氯乙烯	mg/kg	0.0197
200806165633149	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND
200806165633149	氯乙烯	mg/kg	ND
200806165633149	苯	mg/kg	ND
200806165633149	氯苯	mg/kg	ND
200806165633149	1,2-二氯苯	mg/kg	ND
200806165633149	1,4-二氯苯	mg/kg	ND
200806165633149	乙苯	mg/kg	ND
200806165633149	苯乙烯	mg/kg	ND
200806165633149	甲苯	mg/kg	ND
200806165633149	邻-二甲苯	mg/kg	ND
200806165633149	四氯乙烯	mg/kg	ND
200806163133329	硝基苯	mg/kg	ND
200806163133329	2-氯苯酚	mg/kg	ND
200806163133329	苯并[a]蒽	mg/kg	ND
200806163133329	苯并[a]芘	mg/kg	ND
200806163133329	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
200806163133329	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
200806163133329	蒎	mg/kg	ND

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200806163133329	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
200806163133329	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
200806163133329	蒽	mg/kg	ND
200806163133329	苯胺	mg/kg	ND
200806163133329	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	ND
200806163433532	氰化物	mg/kg	ND
200806163733736	pH 值	无量纲	4.33
200806163733736	铜	mg/kg	82
200806163733736	镍	mg/kg	11
200806163733736	铅	mg/kg	22
200806163733736	镉	mg/kg	ND
200806163733736	砷	mg/kg	4.49
200806163733736	汞	mg/kg	0.062
200806163733736	六价铬	mg/kg	ND
200806163733736	铬	mg/kg	8
200806163733736	锌	mg/kg	34
200806160535158	间,对-二甲苯	mg/kg	ND
200806160535158	四氯化碳	mg/kg	ND
200806160535158	氯仿	mg/kg	0.0617
200806160535158	氯甲烷	mg/kg	ND
200806160535158	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806160535158	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806160535158	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806160535158	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806160535158	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806160535158	二氯甲烷	mg/kg	1.36
200806160535158	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND
200806160535158	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806160535158	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806160535158	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806160535158	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806160535158	三氯乙烯	mg/kg	0.0282
200806160535158	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND
200806160535158	氯乙烯	mg/kg	ND
200806160535158	苯	mg/kg	ND
200806160535158	氯苯	mg/kg	ND
200806160535158	1,2-二氯苯	mg/kg	ND
200806160535158	1,4-二氯苯	mg/kg	ND
200806160535158	乙苯	mg/kg	ND
200806160535158	苯乙烯	mg/kg	ND
200806160535158	甲苯	mg/kg	ND
200806160535158	邻-二甲苯	mg/kg	ND

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200806160535158	四氯乙烯	mg/kg	ND
200806164235340	硝基苯	mg/kg	ND
200806164235340	2-氯苯酚	mg/kg	ND
200806164235340	苯并[a]蒽	mg/kg	ND
200806164235340	苯并[a]芘	mg/kg	ND
200806164235340	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
200806164235340	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
200806164235340	蒽	mg/kg	ND
200806164235340	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
200806164235340	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
200806164235340	萘	mg/kg	ND
200806164235340	苯胺	mg/kg	ND
200806164235340	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	ND
200806164535543	氰化物	mg/kg	ND
200806165235747	pH 值	无量纲	4.10
200806165235747	铜	mg/kg	173
200806165235747	镍	mg/kg	11
200806165235747	铅	mg/kg	25
200806165235747	镉	mg/kg	ND
200806165235747	砷	mg/kg	5.82
200806165235747	汞	mg/kg	0.048
200806165235747	六价铬	mg/kg	ND
200806165235747	铬	mg/kg	20
200806165235747	锌	mg/kg	40
200806163052124	间,对-二甲苯	mg/kg	ND
200806163052124	四氯化碳	mg/kg	ND
200806163052124	氯仿	mg/kg	0.0265
200806163052124	氯甲烷	mg/kg	ND
200806163052124	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806163052124	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806163052124	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806163052124	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806163052124	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806163052124	二氯甲烷	mg/kg	0.0063
200806163052124	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND
200806163052124	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806163052124	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806163052124	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806163052124	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806163052124	三氯乙烯	mg/kg	0.0072
200806163052124	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND
200806163052124	氯乙烯	mg/kg	ND

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200806163052124	苯	mg/kg	ND
200806163052124	氯苯	mg/kg	ND
200806163052124	1,2-二氯苯	mg/kg	ND
200806163052124	1,4-二氯苯	mg/kg	ND
200806163052124	乙苯	mg/kg	ND
200806163052124	苯乙烯	mg/kg	ND
200806163052124	甲苯	mg/kg	ND
200806163052124	邻-二甲苯	mg/kg	ND
200806163052124	四氯乙烯	mg/kg	ND
200806161652315	硝基苯	mg/kg	ND
200806161652315	2-氯苯酚	mg/kg	ND
200806161652315	苯并[a]蒽	mg/kg	ND
200806161652315	苯并[a]芘	mg/kg	ND
200806161652315	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
200806161652315	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
200806161652315	蒽	mg/kg	ND
200806161652315	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
200806161652315	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
200806161652315	蔡	mg/kg	ND
200806161652315	苯胺	mg/kg	ND
200806161652315	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	ND
200806161952517	氰化物	mg/kg	ND
200806162552721	pH 值	无量纲	6.32
200806162552721	铜	mg/kg	6
200806162552721	镍	mg/kg	3
200806162552721	铅	mg/kg	21
200806162552721	镉	mg/kg	ND
200806162552721	砷	mg/kg	4.09
200806162552721	汞	mg/kg	0.067
200806162552721	六价铬	mg/kg	ND
200806162552721	铬	mg/kg	12
200806162552721	锌	mg/kg	31
200806160153152	间,对-二甲苯	mg/kg	ND
200806160153152	四氯化碳	mg/kg	ND
200806160153152	氯仿	mg/kg	0.0196
200806160153152	氯甲烷	mg/kg	ND
200806160153152	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806160153152	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806160153152	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806160153152	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806160153152	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806160153152	二氯甲烷	mg/kg	ND

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200806160153152	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND
200806160153152	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806160153152	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806160153152	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806160153152	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806160153152	三氯乙烯	mg/kg	0.0068
200806160153152	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND
200806160153152	氯乙烯	mg/kg	ND
200806160153152	苯	mg/kg	ND
200806160153152	氯苯	mg/kg	ND
200806160153152	1,2-二氯苯	mg/kg	ND
200806160153152	1,4-二氯苯	mg/kg	ND
200806160153152	乙苯	mg/kg	ND
200806160153152	苯乙烯	mg/kg	ND
200806160153152	甲苯	mg/kg	ND
200806160153152	邻-二甲苯	mg/kg	ND
200806160153152	四氯乙烯	mg/kg	ND
200806163053328	硝基苯	mg/kg	ND
200806163053328	2-氯苯酚	mg/kg	ND
200806163053328	苯并[a]蒽	mg/kg	ND
200806163053328	苯并[a]芘	mg/kg	ND
200806163053328	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
200806163053328	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
200806163053328	蒽	mg/kg	ND
200806163053328	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
200806163053328	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
200806163053328	萘	mg/kg	ND
200806163053328	苯胺	mg/kg	ND
200806163053328	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	24
200806163453532	氰化物	mg/kg	ND
200806163753734	pH 值	无量纲	4.64
200806163753734	铜	mg/kg	29
200806163753734	镍	mg/kg	6
200806163753734	铅	mg/kg	19
200806163753734	镉	mg/kg	0.02
200806163753734	砷	mg/kg	4.40
200806163753734	汞	mg/kg	0.080
200806163753734	六价铬	mg/kg	ND
200806163753734	铬	mg/kg	10
200806163753734	锌	mg/kg	30
200806161255105	间,对-二甲苯	mg/kg	ND
200806161255105	四氯化碳	mg/kg	ND

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200806161255105	氯仿	mg/kg	0.0066
200806161255105	氯甲烷	mg/kg	ND
200806161255105	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806161255105	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND
200806161255105	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806161255105	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806161255105	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND
200806161255105	二氯甲烷	mg/kg	0.218
200806161255105	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND
200806161255105	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806161255105	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND
200806161255105	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806161255105	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND
200806161255105	三氯乙烯	mg/kg	0.0029
200806161255105	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND
200806161255105	氯乙烯	mg/kg	ND
200806161255105	苯	mg/kg	ND
200806161255105	氯苯	mg/kg	ND
200806161255105	1,2-二氯苯	mg/kg	ND
200806161255105	1,4-二氯苯	mg/kg	ND
200806161255105	乙苯	mg/kg	ND
200806161255105	苯乙烯	mg/kg	ND
200806161255105	甲苯	mg/kg	ND
200806161255105	邻-二甲苯	mg/kg	ND
200806161255105	四氯乙烯	mg/kg	ND
200806164455342	硝基苯	mg/kg	ND
200806164455342	2-氯苯酚	mg/kg	ND
200806164455342	苯并[a]蒽	mg/kg	ND
200806164455342	苯并[a]芘	mg/kg	ND
200806164455342	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
200806164455342	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
200806164455342	蒎	mg/kg	ND
200806164455342	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
200806164455342	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
200806164455342	萘	mg/kg	ND
200806164455342	苯胺	mg/kg	ND
200806164455342	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	ND
200806164955547	氰化物	mg/kg	ND
200806165655750	pH 值	无量纲	3.98
200806165655750	铜	mg/kg	131
200806165655750	镍	mg/kg	7
200806165655750	铅	mg/kg	27

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200806165655750	镉	mg/kg	0.03
200806165655750	砷	mg/kg	5.92
200806165655750	汞	mg/kg	0.285
200806165655750	六价铬	mg/kg	ND
200806165655750	铬	mg/kg	11
200806165655750	锌	mg/kg	41

备注: “ND”表示测试结果低于检出限 (X), 即未检出。

***** 接下页 *****

2.3.2 地下水

样品编号	检测项目	单位	检测结果
200808165020146	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	ND
200808165029146	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	ND
200808165820251	铜	mg/L	10.7
200808165820251	镍	mg/L	1.44
200808165820251	铅	mg/L	0.0410
200808165820251	镉	mg/L	0.00040
200808165820251	铬	mg/L	0.00109
200808165820251	锌	mg/L	0.381
200808165829251	铜	mg/L	10.5
200808165829251	镍	mg/L	1.44
200808165829251	铅	mg/L	0.0422
200808165829251	镉	mg/L	0.00039
200808165829251	铬	mg/L	0.0008
200808165829251	锌	mg/L	0.387
200808165820351	汞	mg/L	ND
200808165829351	汞	mg/L	ND
200808160320402	六价铬	mg/L	ND
200808160329402	六价铬	mg/L	ND
200808160720505	氰化物	mg/L	ND
200808160729505	氰化物	mg/L	ND

备注: “ND”表示测试结果低于检出限 (X), 即未检出。

***** 报告结束 *****

编制:

李雅仪

审核:

15.3.4

批准:

杨子灵
检验检测专用章

声 明

1. 本报告由广州中科检测技术服务有限公司（以下简称本公司）出具。
2. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无审核人、批准人签字无效。
4. 本报告涂改增删无效。
5. 未经本公司书面许可不得部分复制本报告（全部复制除外）。
6. 本报告仅对测试样品负责，不适用于测试样品以外的相同批次、相同规格或相同品牌的产品，也不适用于证明与制作、加工或生产测试样品相关的方法、流程或工艺的正确性、合理性。
7. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五天内向本公司提出，逾期将自动视为承认本报告。
8. 委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。
9. 本公司对报告的相关信息保密，未经委托方同意，本公司不得就报告内容向第三方讨论或披露。基于法律、法规、判决、裁定（包括按照传票、法院或政府处理程序）的要求而需披露的除外。
10. 本报告得出的数据或结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的适用标准对测试样品特征、成份、性能或质量进行的描述，采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对样品进行测试有可能得出不同的结论。
11. 由于本公司的原因导致需要对报告内容进行更改的，本公司应当重新为委托方出具报告，并承担更改报告产生的费用，委托方向本公司交还原报告。由于委托方自身的原因导致需要对报告内容进行更改的，委托方应当向本公司提出修改申请。经本公司审核同意予以重新出具报告的，相关费用由委托方承担，委托方向本公司交还原报告。