



检测报告

TEST REPORT

报告编号(No.): HB20230213

委托单位: 厦门太古起落架维修服务有限公司
Entrusted by

工程名称: 厦门太古起落架维修服务有限公司土壤及地下水自行监测
Project name

样品类别: 土壤、地下水
Sample type



中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司
(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

2023年8月30日

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司
(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告
(Test Report)

报告编号: HB20230213 第 1 页, 共 7 页

委托单位	厦门太古起落架维修服务 有限公司	委托编号	HB20230213	委托日期	2023 年 8 月 14 日
工程名称	厦门太古起落架维修服务有限公司土壤及地下水自行监测				
项目地址	厦门市湖里区高崎南五路 280 号				
检测类型	委托检测	样品类别	土壤、地下水		
采样日期	2023 年 8 月 14 日	检测日期	2023 年 8 月 14 日~2023 年 8 月 28 日		
报告签发 日期	2023 年 08 月 30 日	报告更改	/		
检测项目	土壤详见第 2~3 页；				
	地下水详见第 4~5 页。				
	以下空白				
采样人员	陈培用 王备 蓝河顺				
检测人员	王慧敏 梁楠 刘佳栋 柳振齐 郑琳玲				

批准: 陈伟杰 审核: 刘维雄 校核: 林萍婷 编制: 黎丽玲
实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路 6 号 301 之二 电话: 0592-7681590 邮编: 361101

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: HB20230213

第 2 页, 共 7 页

表 1: 土壤

样品信息:					
样品类别	检测点位	样品编号	样品状态	采样日期	分析日期
土壤	T1	HBT230814H01-01	正常、可测	2023 年 8 月 14 日	2023 年 8 月 15 日 ~2023 年 8 月 28 日
土壤	T2	HBT230814H02-01	正常、可测	2023 年 8 月 14 日	2023 年 8 月 15 日 ~2023 年 8 月 28 日
土壤	T3	HBT230814H03-01	正常、可测	2023 年 8 月 14 日	2023 年 8 月 15 日 ~2023 年 8 月 28 日
土壤	T4	HBT230814H04-01	正常、可测	2023 年 8 月 14 日	2023 年 8 月 15 日 ~2023 年 8 月 28 日
土壤	T5	HBT230814H05-01	正常、可测	2023 年 8 月 14 日	2023 年 8 月 15 日 ~2023 年 8 月 28 日
检测方法依据:					
项目名称	分析方法				检出限 (mg/kg)
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				0.01
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				0.5
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				3
二氯甲烷	《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				1.5×10^{-3}
甲苯					1.3×10^{-3}
间, 对二甲苯					1.2×10^{-3}
邻二甲苯					1.2×10^{-3}
氟化物	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB 22104-2008				125
氰化物	《土壤氰化物和总氰化物的测定分光光度法》 HJ 745-2015				0.04
pH	《土壤监测第 2 部分: 土壤 pH 的测定》 NY/T 1121.2-2006				/
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				6

批准: 陈伟杰

审核: 刘维雄

校核: 林萍婷

编制: 黎丽玲

实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路 6 号 301 之二

电话: 0592-7681590

邮编: 361101

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: HB20230213

第 3 页, 共 7 页

续上表:

主要检测仪器:							
名称			型号			编号	
气相色谱-质谱联用仪			Clarus 680/Clarus SQ8T			HJ-232	
pH 计			STARTER 3100			HJ-267	
原子吸收分光光度计			PinAAcle 900T			HJ-308	
原子吸收分光光度计			TAS-990AFG			HJ-062	
电子天平			JY2002			HJ-355	
离子计			PXSJ-216F			HJ-292	
气相色谱仪			7890B			HJ-107	
紫外可见分光光度计			T6 新世纪			HJ-300	
检测结果:							
序号	检测项目	单位	T1	T2	T3	T4	T5
1	镉	mg/kg	8.21	0.66	2.12	0.86	0.59
2	六价铬	mg/kg	1.0	1.2	0.7	0.9	1.0
3	镍	mg/kg	18	4	5	ND	5
4	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
5	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
6	间, 对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
7	邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
8	氟化物	mg/kg	391	297	269	262	234
9	氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
10	pH	无量纲	8.54	8.55	7.55	8.48	8.57
11	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	24	13	22	17	10
备注	ND 表示未检出。						

批准: 陈伟杰

审核: 刘维雄

校核: 林萍婷

编制: 黎丽玲

实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路6号301之二

电话: 0592-7681590

邮编: 361101

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司
(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告
(Test Report)

报告编号: HB20230213

第 4 页, 共 7 页

表 2 : 地下水

样品信息:					
样品类别	检测点位	样品状态	样品编号	采样日期	检测日期
地下水	W1	浅黄、无味、无肉眼可见物、微浊	HBS230814H01-01	2023 年 8 月 14 日	2023 年 8 月 14 日 ~2023 年 8 月 21 日
地下水	W2	黄褐色、无味、无肉眼可见物、浑浊	HBS230815H02-01	2023 年 8 月 15 日	2023 年 8 月 15 日 ~2023 年 8 月 21 日
地下水	W3	无色、无味、无肉眼可见物、清澈	HBS230814H03-01	2023 年 8 月 14 日	2023 年 8 月 14 日 ~2023 年 8 月 21 日
地下水	W4	浅褐、无味、无肉眼可见物、微浊	HBS230814H04-01	2023 年 8 月 14 日	2023 年 8 月 14 日 ~2023 年 8 月 21 日
检测方法依据:					
项目名称	分析方法				检出限 (mg/L)
pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986				/
六价铬	《地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》DZ/T 0064.17-2021				0.004
镍	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014				5×10 ⁻⁵
镉					6×10 ⁻⁵
氟化物	《水质 无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法》HJ 84-2016				0.006
氰化物	《地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啉酮分光光度法》DZ/T 0064.52-2021				0.002
二氯甲烷	《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				0.5 (μg/L)
甲苯					0.3 (μg/L)
间, 对二甲苯					0.5 (μg/L)
邻二甲苯					0.2 (μg/L)
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				0.01

批准: 陈伟杰 审核: 刘维雄 校核: 林萍婷 编制: 黎丽玲
实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路 6 号 301 之二 电话: 0592-7681590 邮编: 361101

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司
(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告
(Test Report)

报告编号: HB20230213
续上表:

第 5 页, 共 7 页

主要检测仪器:						
名称		型号	编号			
紫外可见分光光度计		T6 新世纪	HJ-300			
气相色谱仪		7890B	HJ-107			
离子色谱仪		883 Basic IC plus	HJ-044			
电感耦合等离子体质谱仪		7800	HJ-329			
气相色谱-质谱联用仪		Clarus680/Clarus SQ8T	HJ-232			
便携式多参数分析仪		SX751	HJ-288			
便携式浊度仪		1900C	HJ-290			
检测结果:						
序号	检测项目	单位	检测点位			
			W1	W2	W3	W4
1	pH	无量纲	6.7	7.1	7.2	6.5
2	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
3	镍	mg/L	5×10 ⁻⁵ L	1.56×10 ⁻³	1.6×10 ⁻⁴	4.7×10 ⁻⁴
4	镉	mg/L	1.5×10 ⁻⁴	2.95×10 ⁻³	1.2×10 ⁻⁴	6.04×10 ⁻³
5	氟化物	mg/L	0.204	0.208	0.357	0.194
6	氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
7	二氯甲烷	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
8	甲苯	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
9	间, 对二甲苯	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
10	邻二甲苯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
11	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.15	0.17	0.15	0.43
备注	未检出的项目表示为最低检出限加上大写的“L”。					

批准: 陈伟杰 审核: 刘维雄 校核: 林萍婷 编制: 黎丽玲
实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路6号301之二 电话: 0592-7681590 邮编: 361101

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

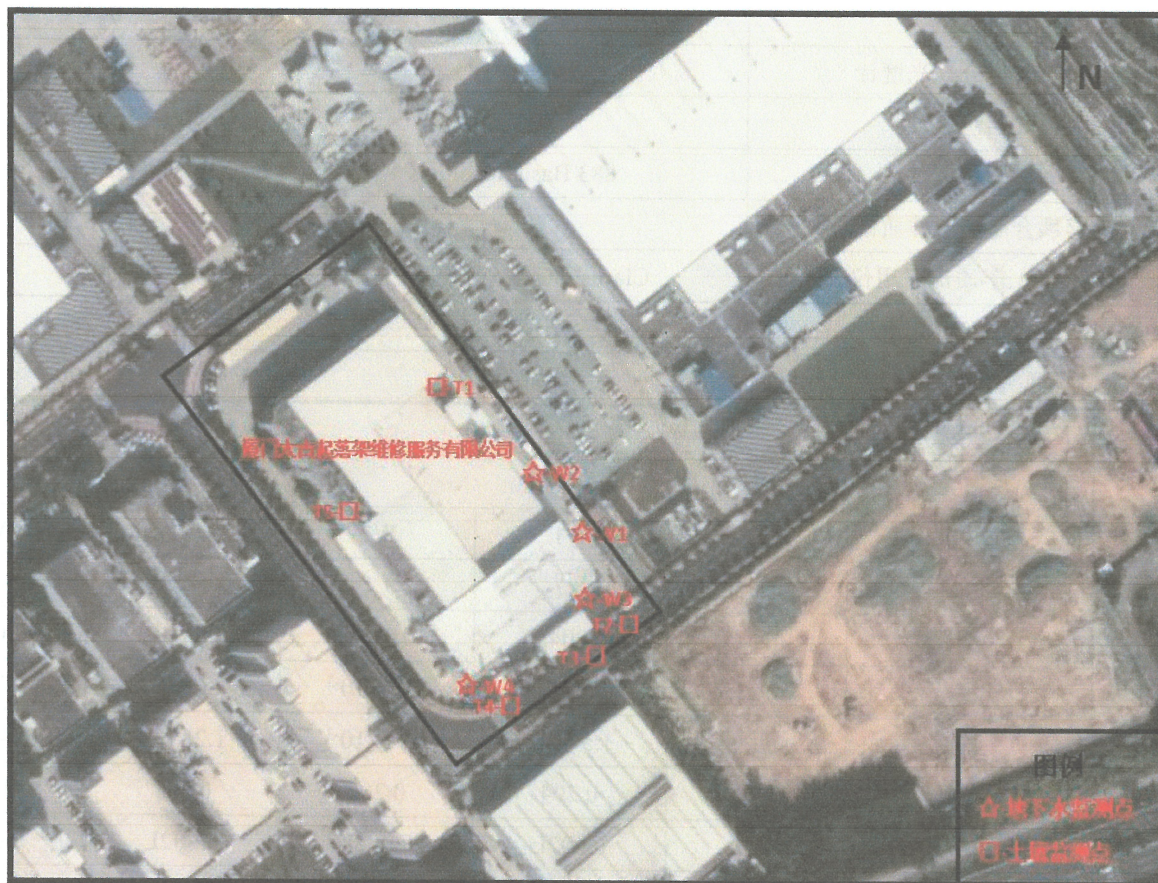
检测报告

(Test Report)

报告编号: HB20230213

第 6 页, 共 7 页

采样点位示意图

批准: 陈伟杰审核: 刘维雄校核: 林萍婷编制: 黎丽玲

实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路6号301之二

电话: 0592-7681590

邮编: 361101

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司

(China Building Material Test & Certification Group Xiamen Hongye Co.,Ltd)

检测报告

(Test Report)

报告编号: HB20230213

第 7 页, 共 7 页

采样照片



T1



T2



T3



T4



T5



W1



W2



W3



W4

报告结束

批准: 陈伟杰

审核: 刘维雄

校核: 林萍婷

编制: 黎丽玲

实验室地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区翔岳路6号301之二

电话: 0592-7681590

邮编: 361101

说 明

Notice

- 1.若为来样检验，本报告的检验检测结果仅对来样负责。
- 2.本报告（含复印件）未盖“检验检测专用章”无效，本报告涂改无效。
- 3.未经本检验检测机构同意不得部分复制、摘抄本报告。
- 4.有关检验检测数据未经本单位或有关行政主管部门允许，任何单位不得擅自向社会发布信息。
- 5.对本报告若有异议，请向本检验检测机构技术质量管理部申诉，申诉电话：
(0592) 5201055。

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司检验检测能力：

建筑地基基础工程检测	建筑主体结构工程现场检测
建筑幕墙工程检测	建筑钢结构工程检测
建筑工程材料检测	建筑工程室内环境检测
市政工程材料检测	市政桥梁检测
建筑工程可靠性鉴定	建筑节能工程质量检测
建筑门窗检测	建筑智能化系统工程质量检测
建筑工地特种设备检测	建筑安装设备检测
城市桥梁检测评估	建筑陶瓷与建筑石材检测
环境检测	职业卫生技术服务

中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司联系方式：

地址：厦门火炬高新区创业园伟业楼 N201-N204 室

邮编：361009

电话：（0592）5771865 5712213

传真：（0592）2680532 2687935

网址： <http://www.ctc-xm.com>