

报告编号: RHJC2200107005

一、基本信息

样品来源	现场采样
采样地点	龙岗区坪地街道办事处年丰村坪梓路 71-1 号
采样日期	2022.07.12~2022.07.14
检测日期	2022.07.13~2022.07.15
备 注	执行参考标准为客户提供

二、检测结果

(1) 有组织废气

5#废气排放筒处理前							
采样日期	采样时段	样品编号	检测项目	检测结果		参考限值	
				排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2022.07.12	10:14~11:14	220712FQ0201	氯化氢	0.112	3.0×10 ⁻³	---	---
		220712FQ0202	VOCs	0.097	2.6×10 ⁻³	---	---
	12:14~13:14	220712FQ0205	氯化氢	0.121	3.2×10 ⁻³	---	---
		220712FQ0206	VOCs	0.071	1.9×10 ⁻³	---	---
	14:14~15:14	220712FQ0209	氯化氢	0.134	3.6×10 ⁻³	---	---
		220712FQ0210	VOCs	0.065	1.7×10 ⁻³	---	---
2022.07.13	10:00~11:00	220713FQ0201	氯化氢	0.129	3.5×10 ⁻³	---	---
		220713FQ0202	VOCs	0.069	1.9×10 ⁻³	---	---
	12:01~13:01	220713FQ0205	氯化氢	0.167	4.4×10 ⁻³	---	---
		220713FQ0206	VOCs	0.073	1.9×10 ⁻³	---	---
	14:01~15:01	220713FQ0209	氯化氢	0.153	4.2×10 ⁻³	---	---
		220713FQ0210	VOCs	0.062	1.7×10 ⁻⁴	---	---
5#废气排放筒处理后(排气筒高度:15m)							
采样日期	采样时段	样品编号	检测项目	检测结果		参考限值	
				排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2022.07.12	10:07~11:07	220712FQ0203	氯化氢	0.072	1.8×10 ⁻³	100	0.21
		220712FQ0204	VOCs	0.024	6.2×10 ⁻⁴	30	2.6
	12:07~13:07	220712FQ0207	氯化氢	0.087	2.2×10 ⁻³	100	0.21
		220712FQ0208	VOCs	0.027	6.9×10 ⁻⁴	30	2.6
	14:07~15:07	220712FQ0211	氯化氢	0.071	1.8×10 ⁻³	100	0.21
		220712FQ0212	VOCs	0.028	7.1×10 ⁻⁴	30	2.6

报告编号: RHJC2200107005

5#废气排放筒处理后(排气筒高度:15m)							
采样日期	采样时段	样品编号	检测项目	检测结果		参考限值	
				排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2022.07.13	10:08~11:08	220713FQ0203	氯化氢	0.048	1.2×10 ⁻³	100	0.21
		220713FQ0204	VOCs	0.024	5.9×10 ⁻⁴	30	2.6
	12:07~13:07	220713FQ0207	氯化氢	0.067	1.7×10 ⁻³	100	0.21
		220713FQ0208	VOCs	0.039	9.6×10 ⁻⁴	30	2.6
	14:08~15:08	220713FQ0211	氯化氢	0.065	1.6×10 ⁻³	100	0.21
		220713FQ0212	VOCs	0.029	7.0×10 ⁻⁴	30	2.6
6#废气排放筒处理前							
采样日期	采样时段	样品编号	检测项目	检测结果		参考限值	
				排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2022.07.12	10:12~11:12	220712FQ0101	硫酸雾	ND	ND	---	---
	12:12~13:12	220712FQ0103	硫酸雾	ND	ND	---	---
	14:12~15:12	220712FQ0105	硫酸雾	ND	ND	---	---
2022.07.13	10:27~11:27	220713FQ0101	硫酸雾	ND	ND	---	---
	12:25~13:25	220713FQ0103	硫酸雾	ND	ND	---	---
	14:25~15:25	220713FQ0105	硫酸雾	ND	ND	---	---
6#废气排放筒处理后(排气筒高度:15m)							
采样日期	采样时段	样品编号	检测项目	检测结果		参考限值	
				排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2022.07.12	10:12~11:12	220712FQ0102	硫酸雾	ND	ND	35	1.3
	12:12~13:12	220712FQ0104	硫酸雾	ND	ND	35	1.3
	14:12~15:12	220712FQ0106	硫酸雾	ND	ND	35	1.3
2022.07.13	10:27~11:27	220713FQ0102	硫酸雾	ND	ND	35	1.3
	12:25~13:25	220713FQ0104	硫酸雾	ND	ND	35	1.3
	14:25~15:25	220713FQ0106	硫酸雾	ND	ND	35	1.3
备注: 1、VOCs参照《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010、《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010、《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》DB44/816-2010和《制鞋行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/817-2010四个标准中严者执行; 2、氯化氢执行广东省《大气污染物排放限值》DB44/27-2001第二时段二级排放标准; 3、硫酸雾执行广东省《大气污染物排放限值》DB44/27-2001第二时段二级排放标准。 4、“ND”表示检测结果低于方法检出限。依据环境部部长信箱“关于废气监测中测定下限及检出限折算问题的”回复,实测浓度未检测的,按照ND表示,折算浓度也按照ND表示。							

报告编号: RHJC2200107005

(2) 烟气参数

烟气参数						
采样日期	采样点位	采样时段	烟温 (℃)	大气压 (kPa)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)
2022.07.12	5#废气排放筒处理前	10:14~11:14	35.1	99.7	14.3	27235
		12:14~13:14	35.1	99.7	14.0	26674
		14:14~15:14	35.1	99.7	14.0	26584
	5#废气排放筒处理后	10:07~11:07	30.4	99.6	13.2	25641
		12:07~13:07	30.2	99.6	13.2	25603
		14:07~15:07	30.2	99.6	13.1	25416
2022.07.13	5#废气排放筒处理前	10:00~11:00	32.8	99.9	14.1	27046
		12:01~13:01	32.8	99.9	13.8	26432
		14:01~15:01	33.0	99.9	14.3	27338
	5#废气排放筒处理后	10:08~11:08	28.6	99.8	12.7	24691
		12:07~13:07	28.6	99.8	12.7	24691
		14:08~15:08	28.6	99.8	12.4	24303
2022.07.12	6#废气排放筒处理前	10:12~11:12	33.0	99.8	17.9	10816
		12:12~13:12	34.3	99.7	15.7	9450
		14:12~15:12	34.3	99.7	16.2	9743
	6#废气排放筒处理后	10:12~11:12	29.4	99.8	7.8	6838
		12:12~13:12	30.1	99.8	8.3	7259
		14:12~15:12	30.0	99.8	8.0	6995
2022.07.13	6#废气排放筒处理前	10:27~11:27	33.9	99.7	14.8	8876
		12:25~13:25	34.0	99.6	15.6	9338
		14:25~15:25	34.2	99.6	15.4	9218
	6#废气排放筒处理后	10:27~11:27	28.9	99.8	8.0	7050
		12:25~13:25	28.9	99.7	8.0	7034
		14:25~15:25	29.3	99.7	8.1	7085

报告编号: RHJC2200107005

(3) 无组织废气 (1#厂界下风向补充点)

采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	参考限值	单位
2022.07.12	10:25~11:25	220712WQ0107	硫酸雾	0.036	1.2	mg/m ³
		220712WQ0108	氯化氢	0.172	0.2	mg/m ³
		220712WQ0109	氨	0.36	1.5	mg/m ³
		220712WQ0110	VOCs	0.021	2.0	mg/m ³
		220712WQ0111	硫化氢	ND	0.06	mg/m ³
		220712WQ0112	臭气浓度	13	20	无量纲
2022.07.12	12:25~13:25	220712WQ0113~0116	非甲烷总烃	0.29	6	mg/m ³
		220712WQ0117	硫酸雾	0.036	1.2	mg/m ³
		220712WQ0118	氯化氢	0.065	0.2	mg/m ³
		220712WQ0119	氨	0.31	1.5	mg/m ³
		220712WQ0120	VOCs	0.029	2.0	mg/m ³
		220712WQ0121	硫化氢	ND	0.06	mg/m ³
2022.07.12	14:25~15:25	220712WQ0122	臭气浓度	14	20	无量纲
		220712WQ0123~0126	非甲烷总烃	0.18	6	mg/m ³
		220712WQ0127	硫酸雾	0.029	1.2	mg/m ³
		220712WQ0128	氯化氢	0.151	0.2	mg/m ³
		220712WQ0129	氨	0.32	1.5	mg/m ³
		220712WQ0130	VOCs	0.026	2.0	mg/m ³
2022.07.12	16:25~17:25	220712WQ0131	硫化氢	ND	0.06	mg/m ³
		220712WQ0132	臭气浓度	16	20	无量纲
		220712WQ0133~0136	非甲烷总烃	0.22	6	mg/m ³
		220712WQ0137	硫酸雾	0.028	1.2	mg/m ³
		220712WQ0138	氯化氢	0.098	0.2	mg/m ³
		220712WQ0139	氨	0.50	1.5	mg/m ³
2022.07.12	16:25~17:25	220712WQ0140	VOCs	0.018	2.0	mg/m ³
		220712WQ0141	硫化氢	ND	0.06	mg/m ³
		220712WQ0142	臭气浓度	14	20	无量纲
		220712WQ0143~0146	非甲烷总烃	0.22	6	mg/m ³
2022.07.13	10:25~11:25	220713WQ0101	硫酸雾	0.089	1.2	mg/m ³
		220713WQ0102	氯化氢	0.039	0.2	mg/m ³
		220713WQ0103	氨	0.29	1.5	mg/m ³

报告编号: RHJC2200107005

采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	参考限值	单位
2022.07.13	10:25~11:25	220713WQ0104	VOCs	0.046	2.0	mg/m ³
		220713WQ0105	硫化氢	ND	0.06	mg/m ³
		220713WQ0106	臭气浓度	17	20	无量纲
		220713WQ0107~0110	非甲烷总烃	0.18	6	mg/m ³
2022.07.13	12:25~13:25	220713WQ0111	硫酸雾	0.073	1.2	mg/m ³
		220713WQ0112	氯化氢	0.038	0.2	mg/m ³
		220713WQ0113	氨	0.30	1.5	mg/m ³
		220713WQ0114	VOCs	0.039	2.0	mg/m ³
		220713WQ0115	硫化氢	ND	0.06	mg/m ³
		220713WQ0116	臭气浓度	18	20	无量纲
		220713WQ0117~0120	非甲烷总烃	0.18	6	mg/m ³
		220713WQ0121	硫酸雾	0.052	1.2	mg/m ³
2022.07.13	14:25~15:25	220713WQ0122	氯化氢	0.044	0.2	mg/m ³
		220713WQ0123	氨	0.36	1.5	mg/m ³
		220713WQ0124	VOCs	0.033	2.0	mg/m ³
		220713WQ0125	硫化氢	ND	0.06	mg/m ³
		220713WQ0126	臭气浓度	15	20	无量纲
		220713WQ0127~0130	非甲烷总烃	0.21	6	mg/m ³
		220713WQ0131	硫酸雾	0.077	1.2	mg/m ³
2022.07.13	16:25~17:25	220713WQ0132	氯化氢	0.045	0.2	mg/m ³
		220713WQ0133	氨	0.34	1.5	mg/m ³
		220713WQ0134	VOCs	0.016	2.0	mg/m ³
		220713WQ0135	硫化氢	ND	0.06	mg/m ³
		220713WQ0136	臭气浓度	17	20	无量纲
		220713WQ0137~0140	非甲烷总烃	0.20	6	mg/m ³
		备注:1、VOCs 参照《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010、《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010、《表面涂装(汽车制造业)废气挥发性有机化合物排放标准》DB44/816-2010 和《制鞋行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/817-2010 四个标准中严者执行; 2、非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值特别排放限值; 3、氯化氢执行广东省《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 第二时段无组织排放监控浓度; 4、硫酸雾执行广东省《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 第二时段无组织排放监控浓度; 5、氨气、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 新改扩建厂界标准值二级标准; 6、“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

报告编号: RHJC2200107005

(4) 无组织废气 (2#暂存库下风向门口1米处)

采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果	参考限值	单位
2022.07.12	10:20~11:20	220712WQ0147~0150	非甲烷总烃	0.24	6	mg/m ³
	12:20~13:20	220712WQ0151~0154	非甲烷总烃	0.19	6	mg/m ³
	14:20~15:20	220712WQ0155~0158	非甲烷总烃	0.18	6	mg/m ³
	16:20~17:20	220712WQ0159~0162	非甲烷总烃	0.31	6	mg/m ³
2022.07.13	10:20~11:20	220713WQ0141~44	非甲烷总烃	0.22	6	mg/m ³
	12:20~13:20	220713WQ0145~48	非甲烷总烃	0.19	6	mg/m ³
	14:20~15:20	220713WQ0149~52	非甲烷总烃	0.20	6	mg/m ³
	16:20~17:20	220713WQ0153~56	非甲烷总烃	0.18	6	mg/m ³

备注:非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值特别排放限值。

(5) 气象参数

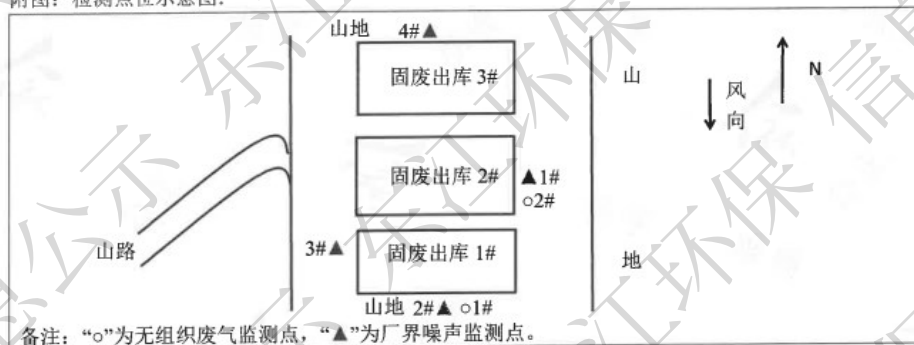
气象参数							
采样日期	采样点位	采样时间	温度 (°C)	大气压 (kpa)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2022.07.12	1#厂界下风向补充点	10:25~11:25	29.7	100.1	北风	1.3	晴
		12:25~13:25	31.2	100.0	北风	1.4	晴
		14:25~15:25	31.5	100.2	北风	1.4	晴
		16:25~17:25	31.1	100.0	北风	1.3	晴
2022.07.13	1#厂界下风向补充点	10:25~11:25	30.5	100.1	北风	1.3	晴
		12:25~13:25	32.0	100.0	北风	1.3	晴
		14:25~15:25	33.1	100.1	北风	1.3	晴
		16:25~17:25	32.3	100.0	北风	1.3	晴
2022.07.12	2#暂存库下风向门口1米处	10:20~11:20	29.9	100.1	北风	2.1	晴
		12:20~13:20	30.8	100.0	北风	2.1	晴
		14:20~15:20	32.0	100.0	北风	1.8	晴
		16:20~17:20	31.6	100.1	北风	1.8	晴
2022.07.13	2#暂存库下风向门口1米处	10:20~11:20	30.3	100.0	北风	1.8	晴
		12:20~13:20	32.0	100.1	北风	1.8	晴
		14:20~15:20	33.1	100.0	北风	1.8	晴
		16:20~17:20	32.3	100.0	北风	1.8	晴

报告编号: RHJC2200107005

(5) 厂界噪声

检测日期	检测点位	检测时间	主要声源	检测结果 dB(A)	
2022.07.12	厂界外南 1 米	15:38	生产噪声	昼间 Leq	61.4
		23:03	虫鸣鸟叫	夜间 Leq	49.2
2022.07.12	厂界外东 1 米	16:05	生产噪声	昼间 Leq	62.7
		23:25	虫鸣鸟叫	夜间 Leq	48.1
2022.07.12	厂界外北 1 米	16:31	生产噪声	昼间 Leq	46.6
		23:49	虫鸣鸟叫	夜间 Leq	47.0
2022.07.12	厂界外西 1 米	16:57	生产噪声	昼间 Leq	49.6
2022.07.13	厂界外西 1 米	00:15	虫鸣鸟叫	夜间 Leq	47.0
2022.07.13	厂界外南 1 米	15:18	生产噪声	昼间 Leq	61.8
		23:02	虫鸣鸟叫	夜间 Leq	50.7
2022.07.13	厂界外东 1 米	15:43	生产噪声	昼间 Leq	60.9
		23:29	虫鸣鸟叫	夜间 Leq	47.5
2022.07.13	厂界外北 1 米	16:07	生产噪声	昼间 Leq	47.1
		23:55	虫鸣鸟叫	夜间 Leq	46.6
2022.07.13	厂界外西 1 米	16:34	生产噪声	昼间 Leq	47.5
2022.07.14	厂界外西 1 米	00:19	虫鸣鸟叫	夜间 Leq	46.5
参考限值 dB(A)				昼间 Leq	65
				夜间 Leq	55
备注: 1、2022.07.12~2022.07.13 昼间噪声检测期间风速为 1.2~1.5m/s, 夜间噪声检测期间风速为 1.5~2.0m/s;					
2、2022.07.13~2022.07.14 昼间噪声检测期间风速为 1.3~1.7m/s, 夜间噪声检测期间风速为 1.1~1.8m/s;					
3、本次参考限值标准是《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 中 3 类区限值。					

附图: 检测点位示意图:



报告编号: RHJC2200107005

三、检测标准方法、检出限

样品类型	检测项目	检测标准方法名称及编号 (含年号)	方法检出限
有组织废气	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016	0.2mg/m ³
	VOCs	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法	0.0005mg/m ³
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016	0.2mg/m ³
无组织废气	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016	0.005mg/m ³
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016	0.02mg/m ³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
	VOCs	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法	0.0005mg/m ³
	硫化氢	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二硫化物的测定 气相色谱法》GB/T 14678-1993	0.0002mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	/
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	0.07mg/m ³
厂界噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/

报告结束



HBKJ/CX-35-05E

报告防伪查询编号: HBSZ-B4236

第 1 页, 共 6 页

报告编号: HB221K0002560-1614



201819121231

检测 报 告

项目名称:

地下水检测

委托单位:

深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司

单位地址:

深圳市龙岗区坪地镇年丰村坪梓路71-1号

受检单位:

深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司

报告编写: 孙瑞琳 朱凤燕

审 核: 范江军

签 发: 邓乐勇

日 期:

签发人职务职称: ☒技术负责人/☒高级工程师/☐工程师

深圳市华保科技有限公司



深圳市华保科技有限公司

报告防伪查询电话: 0755-26911239 防伪验证码:



HBKJ/CX-35-05E

NO:113455

第 2 页, 共 6 页

报告编号: HB221K0002560-1614

报告声明

- 1、本报告涂改无效,无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 2、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效;本报告未加盖 CMA 或 CNAS 章时,仅限于内部参考,不具有对社会的证明作用。
- 3、未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、本报告检测结果只代表检测时的生产工况下的排放状况,排放限值标准由客户提供。
- 6、不可重复性试验、不能进行复检的样品和项目,本公司不受理复检申请,客户应放弃异议权利。
- 7、本报告只对采样/送样样品负检测技术责任。检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果、本机构不承担任何经济和法律责任。
- 8、对本报告有疑议,请在收到报告十五日内与本公司联系。

本公司通讯资料:

深圳市华保科技有限公司

网站: www.hbcma.com

电子邮箱: Huabao@dongjiang.com.cn

注册地址: 深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室: 深圳市宝安区沙井镇共和工业大道蚝二共和工业区东江环保沙井处理基地

龙岗实验室: 深圳市龙岗区坪地街道年鹏路8号厂房4三楼、四楼

投诉电话: 0755-26911239

业务电话: 0755-86676046

邮政编码: 518055

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R.China



HBKJ/CX-35-05E

NO:113456

第3页, 共6页

报告编号: HB221K0002560-1614

检测信息

一、检测概况

受检单位	深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司		
受检地址	深圳市龙岗区坪地镇年丰村坪梓路71-1号		
采样时间	2022年05月10日	分析时间	2022年05月10日~12日
采样人员	黄永顺、刘欢、陈春泳		
本报告	☒ ①沙井实验室		
检测场所	☒ ②龙岗实验室		
分析人员	刘欢、陈春泳、黄永顺、郑云蔽、麦小川、陈析伶、陈娥莲、赵剑、彭兰清、詹宏纯、刘彩茹、周熙鹏、朱璨		

二、检测方法 & 仪器

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
pH值	电极法 HJ 1147-2020	HQ40d型便携式多参数测定仪	—
总硬度 ^①	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 (7.1)	—	1.00 mg/L
溶解性总固体 ^①	重量法 GB/T 5750.4-2006 (8.1)	ME204E/02型电子天平	4 mg/L
高锰酸盐指数 ^②	高锰酸钾氧化法 GB/T 11892-1989	HH-8型数显恒温水浴锅	0.50 mg/L
化学需氧量 ^②	重铬酸盐法 HJ 828-2017	KAS-108型标准微晶COD消解器	4 mg/L
氟化物 ^①	离子色谱法 HJ 84-2016	883-Basic-IC plus型离子色谱仪	0.006 mg/L
氯化物 ^①			0.007 mg/L
硝酸盐 ^① (以N计)			0.004 mg/L
硫酸盐 ^①			0.018 mg/L
亚硝酸盐氮 ^①	重氮耦合分光光度法 GB/T 5750.5-2006(10.1)	UV-1900i型紫外可见分光光度计	0.001 mg/L
总磷 ^②	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		0.01 mg/L
六价铬 ^①	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006(10.1)		0.004 mg/L
硫化物 ^②	亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	UV-1800型紫外可见分光光度计	0.003 mg/L
挥发酚 ^②	4-氨基安替比林萃取分光光度法 HJ 503-2009 (方法1)		0.0003 mg/L

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北岭山路9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road, High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:113457

第 4 页, 共 6 页
报告编号: HB221K0002560-1614

续上表

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
阴离子表面活性剂 ^②	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	UV-1800型紫外可见分光光度计	0.05 mg/L
氨氮 ^②	流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	QuikChem 8500型流动注射分析仪	0.01 mg/L
氰化物 ^①	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (4.1)	UV-1800型紫外可见分光光度计	0.002 mg/L
汞 ^①	原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 (8.1)	AFS-933型原子荧光仪	0.0001 mg/L
铜 ^②	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PE-NEXION 350X型电感耦合等离子体质谱仪	0.00008 mg/L
镍 ^②			0.00006 mg/L
锌 ^②			0.00067 mg/L
铁 ^②			0.00082mg/L
铍 ^②			0.00004 mg/L
钴 ^②			0.00003 mg/L
钡 ^②			0.00020mg/L
镉 ^②			0.00005 mg/L
钼 ^②			0.00006 mg/L
铅 ^②			0.00009 mg/L
锰 ^②			0.00012 mg/L
砷 ^②			0.00012 mg/L
浑浊度	浊度计法 HJ 1075-2019	WZB-171型便携式浊度计	0.3 NTU
总大肠菌群 ^②	多管发酵法 (B) 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 5.2.5.1 (1)	DHP-600S型电热恒温培养箱	2MPN/100mL
菌落总数 ^②	平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 (1.1)		1 CFU/mL

深圳市华保科技有限公司
ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北岭山麓中9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:113458

第 5 页, 共 6 页

报告编号: HB221K0002560-1614

三、检测结果 (地下水)

单位: mg/L (pH值为无量纲)

检测点位和 样品编号	地下水1# DS2251099A	地下水3# DS2251099B	地下水4# DS2251099C	地下水2# DS2251099D	参考 质量 标准
检测 项目	检测 结果				
pH值	6.6	7.0	6.8	6.6	6.5~8.5
总硬度 ^①	1.59	19.4	107	68.2	450
高锰酸盐指数 ^②	0.50 (L)	0.63	1.46	0.83	3.0
化学需氧量 ^②	4 (L)	4 (L)	4 (L)	4 (L)	—
氟化物 ^①	0.851	0.306	0.301	0.265	1.0
氯化物 ^①	3.28	2.53	225	130	250
硝酸盐 ^① (以N计)	0.004 (L)	0.238	1.14	3.78	20.0
硫酸盐 ^①	2.07	1.89	45.4	15.6	250
亚硝酸盐氮 ^①	0.001 (L)	0.001	0.007	0.001	1.00
氨氮 ^②	0.02	0.03	0.44	0.01 (L)	0.50
总磷 ^②	0.02	0.05	0.01	0.01	—
硫化物 ^②	0.003 (L)	0.003 (L)	0.003 (L)	0.003 (L)	0.02
溶解性总固体 ^①	49	140	615	378	1000
六价铬 ^①	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	0.05
氰化物 ^①	0.002 (L)	0.002 (L)	0.002 (L)	0.002 (L)	0.05
样品状态	浅黄色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	—

备注: 1、检测项目的参考质量标准均依据GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类标准列出。

2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

3、本报告中①是指沙井实验室, ②是指龙岗实验室。

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北岭山麓中9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:113459

第 6 页, 共 6 页

报告编号: HB221K0002560-1614

续上表

单位:mg/L (浊度NTU, 总大肠菌群为MPN/100mL, 菌落总数为CFU/mL)

检测点位和 样品编号	地下水1# DS2251099A	地下水3# DS2251099B	地下水4# DS2251099C	地下水2# DS2251099D	参考 质量 标准
检测 项目	检测 结果				
汞 ^①	0.0001 (L)	0.0001 (L)	0.0002	0.0001 (L)	0.001
铁 ^②	0.00082 (L)	0.00082 (L)	0.00082 (L)	0.00082 (L)	0.3
钼 ^②	0.00006	0.00006 (L)	0.00006 (L)	0.00006 (L)	0.07
铍 ^②	0.00022	0.00004 (L)	0.00004 (L)	0.00004 (L)	0.002
锰 ^②	0.00520	0.00805	0.325	0.0348	0.10
钴 ^②	0.00006	0.00006	0.00689	0.00068	0.05
镍 ^②	0.00068	0.00029	0.00084	0.00208	0.02
铜 ^②	0.00028	0.00013	0.00025	0.00220	1.00
锌 ^②	0.00378	0.00412	0.00603	0.188	1.00
砷 ^②	0.00012 (L)	0.00012 (L)	0.00012 (L)	0.00012 (L)	0.01
镉 ^②	0.00005 (L)	0.00005 (L)	0.00014	0.00278	0.005
钡 ^②	0.0173	0.00774	0.0150	0.0334	0.70
铅 ^②	0.00009 (L)	0.00047	0.00752	0.00624	0.01
挥发酚 ^②	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.002
阴离子 表面活性剂 ^②	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	0.3
浊度	0.5	0.1	0.2	0.2	3
总大肠菌群 ^②	2 (L)	2 (L)	2 (L)	2 (L)	3.0
菌落总数 ^②	32	15	8	10	100
样品状态	浅黄色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	—

备注: 1、检测项目的参考质量标准均依据GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类标准列出。

2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

3、本报告中①是指沙井实验室, ②是指龙岗实验室。

报告结束

深圳市华保科技有限公司
ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路9号东江环保大厦9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

报告防伪查询编号: HBSZ-B5669

第 1 页, 共 6 页

报告编号: HB221K0002750-1956



201819121231

检测报告

项目名称:

地下水检测

委托单位:

深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司

单位地址:

深圳市龙岗区坪地镇年丰村坪梓路71-1号

受检单位:

深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司

报告编写: 孙瑞琳 朱凤燕

审核: 范江军

签发: 郭涛[®]陈星星[®]

日期:

签发人职务职称: ☒ 技术负责人 / ☐ 高级工程师 / ☒ 工程师

深圳市华保科技有限公司



深圳市华保科技有限公司 | 报告防伪查询电话: 0755-26911239 防伪验证码:



HBKJ/CX-35-05E

NO:117661

第 2 页, 共 6 页

报告编号: HB221K0002750-1956

报告声明

- 1、本报告涂改无效,无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 2、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效;本报告未加盖 CMA 或 CNAS 章时,仅限于内部参考,不具有对社会的证明作用。
- 3、未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、本报告检测结果只代表检测时的生产工况下的排放状况,排放限值标准由客户提供。
- 6、不可重复性试验、不能进行复检的样品和项目,本公司不受理复检申请,客户应放弃异议权利。
- 7、本报告只对采样/送样样品负检测技术责任。检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果、本机构不承担任何经济和法律责任。
- 8、对本报告有疑议,请在收到报告十五日内与本公司联系。

本公司通讯资料:

深圳市华保科技有限公司

网站: www.hbcma.com

电子邮箱: Hwabao@dongjiang.com.cn

注册地址: 深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室: 深圳市宝安区沙井镇共和工业大道蚝二共和工业区东江环保沙井处理基地

龙岗实验室: 深圳市龙岗区坪地街道年鹏路8号厂房4三楼、四楼

投诉电话: 0755-26911239

业务电话: 0755-86676046

邮政编码: 518055

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Hwabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:117662

第 3 页, 共 6 页
报告编号: HB221K0002750-1956

检测信息

一、检测概况

受检单位	深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司		
受检地址	深圳市龙岗区坪地镇年丰村坪梓路71-1号		
采样时间	2022年06月10日	分析时间	2022年06月10日~19日
采样人员	潘立喜、刘欢、陈春泳		
本报告检测场所	☒ ①沙井实验室 ☒ ②龙岗实验室		
分析人员	陈春泳、刘欢、潘立喜、郑云蔽、麦小川、陈析伶、陈娥莲、赵剑、彭兰清、詹宏纯、刘彩茹、周熙鹏、朱璨		

二、检测方法 & 仪器

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
pH值	电极法 HJ 1147-2020	HQ40d型便携式多参数测定仪	—
总硬度 ^①	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 (7.1)	—	1.00 mg/L
溶解性总固体 ^①	重量法 GB/T 5750.4-2006 (8.1)	ME204E/02型电子天平	4 mg/L
高锰酸盐指数 ^②	高锰酸钾氧化法 GB/T 11892-1989	HH-8型数显恒温水浴锅	0.50 mg/L
化学需氧量 ^②	重铬酸盐法 HJ 828-2017	KAS-108型标准微晶COD消解器	4 mg/L
氟化物 ^①	离子色谱法 HJ 84-2016	Eco-IC 型离子色谱仪	0.006 mg/L
氯化物 ^①			0.007 mg/L
硝酸盐 ^① (以N计)			0.004 mg/L
硫酸盐 ^①			0.018 mg/L
亚硝酸盐氮 ^①	重氮耦合分光光度法 GB/T 5750.5-2006(10.1)	UV-1900i型紫外可见分光光度计	0.001 mg/L
总磷 ^②	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		0.01 mg/L
六价铬 ^①	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006((10.1)	UV-1800型紫外可见分光光度计	0.004 mg/L
硫化物 ^②	亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021		0.003 mg/L
挥发酚 ^②	4-氨基安替比林萃取分光光度法 HJ 503-2009 (方法1)		0.0003 mg/L

深圳市华保科技有限公司
ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路中9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building, No.9 Langshan Road, High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R.China



HBKJ/CX-35-05E

NO:117663

第 4 页, 共 6 页

报告编号: HB221K0002750-1956

续上表

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
阴离子表面活性剂 ^②	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.05 mg/L
氨氮 ^②	流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	QuikChem 8500型 流动注射分析仪	0.01 mg/L
氰化物 ^②	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (4.1)	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.002 mg/L
汞 ^①	原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 (8.1)	AFS-933型 原子荧光仪	0.0001 mg/L
铜 ^②	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PE-NEXION 350X型 电感耦合等离子体 质谱仪	0.00008 mg/L
镍 ^②			0.00006 mg/L
锌 ^②			0.00067 mg/L
铁 ^②			0.00082mg/L
铍 ^②			0.00004 mg/L
钴 ^②			0.00003 mg/L
钼 ^②			0.00020mg/L
镉 ^②			0.00005 mg/L
钨 ^②			0.00006 mg/L
铅 ^②			0.00009 mg/L
锰 ^②			0.00012 mg/L
砷 ^②			0.00012 mg/L
浑浊度	浊度计法 HJ 1075-2019	WZB-171型 便携式浊度计	0.3 NTU
总大肠菌群 ^②	多管发酵法 (B) 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 5.2.5.1 (1)	DHP-600S型 电热恒温培养箱	2MPN/100mL
菌落总数 ^②	平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 (1.1)		1 CFU/mL

深圳市华保科技有限公司
ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北岭山路9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:117664

第 5 页, 共 6 页
报告编号: HB221K0002750-1956

三、检测结果 (地下水)

单位: mg/L (pH值为无量纲)

检测点位和 样品编号	地下水1# DS2261099A	地下水3# DS2261099C	地下水4# DS2261099D	地下水2# DS2261099B	参考 质量 标准
检测 项目	检测 结果				
pH值	6.5	6.6	6.7	7.1	6.5~8.5
总硬度 ^①	3.57	16.0	13.8	82.8	450
高锰酸盐指数 ^②	0.68	1.64	1.06	0.94	3.0
化学需氧量 ^②	4 (L)	4 (L)	4 (L)	4 (L)	—
氟化物 ^①	0.332	0.368	0.294	0.529	1.0
氯化物 ^①	3.11	2.25	31.6	41.4	250
硝酸盐 ^① (以N计)	0.068	0.380	0.098	1.06	20.0
硫酸盐 ^①	2.12	1.96	13.6	20.4	250
亚硝酸盐氮 ^①	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)	1.00
氨氮 ^②	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01	0.50
总磷 ^②	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	—
硫化物 ^②	0.003 (L)	0.003 (L)	0.003 (L)	0.003 (L)	0.02
溶解性总固体 ^①	34	215	184	356	1000
六价铬 ^①	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	0.012	0.05
氰化物 ^①	0.002 (L)	0.002 (L)	0.002 (L)	0.002 (L)	0.05
样品状态	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	—

备注: 1、检测项目的参考质量标准均依据GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类标准
列出。

2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

3、本报告中①是指沙井实验室, ②是指龙岗实验室。

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山道中9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building, No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:117665

第 6 页, 共 6 页

报告编号: HB221K0002750-1956

续上表

单位:mg/L (浑浊度NTU, 总大肠菌群为MPN/100mL, 菌落总数为CFU/mL)

检测点位和 样品编号	地下水1# DS2261099A	地下水3# DS2261099C	地下水4# DS2261099D	地下水2# DS2261099B	参考 质量 标准
检测 项目	检测 结果				
汞 ^①	0.0002	0.0001 (L)	0.0001 (L)	0.0001 (L)	0.001
铁 ^②	0.00090	0.00082 (L)	0.00082 (L)	0.00082 (L)	0.3
钼 ^②	0.00032	0.00006 (L)	0.00006 (L)	0.00148	0.07
铍 ^②	0.00020	0.00004 (L)	0.00009	0.00004 (L)	0.002
锰 ^②	0.00428	0.00024	0.383	0.0323	0.10
钴 ^②	0.00003 (L)	0.00003 (L)	0.00658	0.00014	0.05
镍 ^②	0.00088	0.00059	0.00284	0.00298	0.02
铜 ^②	0.00043	0.00031	0.00020	0.00176	1.00
锌 ^②	0.00520	0.00535	0.00199	0.0395	1.00
砷 ^②	0.00012 (L)	0.00012 (L)	0.00012 (L)	0.00014	0.01
镉 ^②	0.00005 (L)	0.00005 (L)	0.00005 (L)	0.00054	0.005
钡 ^②	0.0325	0.0126	0.00484	0.0160	0.70
铅 ^②	0.00009 (L)	0.00064	0.00913	0.00098	0.01
挥发酚 ^②	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.002
阴离子 表面活性剂 ^②	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	0.3
浑浊度	0.1	0.2	0.2	0.1	3
总大肠菌群 ^②	2 (L)	2 (L)	2 (L)	2 (L)	3.0
菌落总数 ^②	36	12	8	22	100
样品状态	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	—

备注: 1、检测项目的参考质量标准均依据GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类标准列出。

2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

3、本报告中①是指沙井实验室, ②是指龙岗实验室。

报告结束

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北岗山路中9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

报告防伪查询编号: HBSZ-B7444

第 1 页, 共 6 页
报告编号: HB221K0002870-2318



201819121231

检测报告

项目名称:

地下水检测

委托单位:

深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司

单位地址:

深圳市龙岗区坪地镇年丰村坪梓路71-1号

受检单位:

深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司

报告编写: 孙瑞琳 朱凤燕

审核: 范江军

签发: 邓乐勇

日期:

签发人职务职称: ☒ 技术负责人/ ☒ 高级工程师/ ☐ 工程师

深圳市华保科技有限公司

深圳市华保科技有限公司 | 报告防伪查询电话: 0755-26911239 防伪验证码: [REDACTED]



HBKJ/CX-35-05E

NO:SZ152482

第 2 页, 共 6 页
报告编号: HB221K0002870-2318

报告声明

- 1、本报告涂改无效, 无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 2、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效; 本报告未加盖 CMA 或 CNAS 章时, 仅限于内部参考, 不具有对社会的证明作用。
- 3、未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、本报告检测结果只代表检测时的生产工况下的排放状况, 排放限值标准由客户提供。
- 6、不可重复性试验、不能进行复检的样品和项目, 本公司不受理复检申请, 客户应放弃异议权利。
- 7、本报告只对采样/送样样品负检测技术责任。检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果、本机构不承担任何经济和法律责任。
- 8、对本报告有疑议, 请在收到报告十五日内与本公司联系。

本公司通讯资料:

深圳市华保科技有限公司

网站: www.hbcma.com

电子邮箱: Huabao@dongjiang.com.cn

注册地址: 深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室: 深圳市宝安区沙井镇共和工业大道蚝二共和工业区东江环保沙井处理基地

龙岗实验室: 深圳市龙岗区坪地街道年鹏路8号厂房4三楼、四楼

投诉电话: 0755-26911239

业务电话: 0755-86676046

邮政编码: 518055

深圳市华保科技有限公司
ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:SZ152483

第 3 页, 共 6 页
报告编号: HB221K0002870-2318

检测信息

一、检测概况

受检单位	深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司		
受检地址	深圳市龙岗区坪地镇年丰村坪梓路71-1号		
采样时间	2022年07月05日	分析时间	2022年07月05日~17日
采样人员	潘立喜、刘欢、王小荣		
本报告 检测场所	☑①沙井实验室 ☑②龙岗实验室		
分析人员	陈江江、刘欢、潘立喜、郑云蔽、麦小川、陈析伶、陈娥莲、南文文、彭兰清、詹宏纯、刘彩茹、王小荣、周熙鹏、朱璨		

二、检测方法 & 仪器

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
pH值	电极法 HJ 1147-2020	YSI Pro Plus型 多参数水质分析仪	—
总硬度 ^①	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 (7.1)	—	1.00 mg/L
溶解性总固体 ^①	重量法 GB/T 5750.4-2006 (8.1)	ME204E/02型 电子天平	4 mg/L
高锰酸盐指数 ^②	高锰酸钾氧化法 GB/T 11892-1989	HH-8型 数显恒温水浴锅	0.50 mg/L
化学需氧量 ^①	重铬酸盐法 HJ 828-2017	SCOD-100型 标准微晶COD消解器	4 mg/L
氟化物 ^①	离子色谱法 HJ 84-2016	883 Basic IC puls 型 离子色谱仪	0.006 mg/L
氯化物 ^①			0.007 mg/L
硝酸盐 ^① (以N计)			0.0016 mg/L
硫酸盐 ^①			0.018 mg/L
亚硝酸盐氮 ^①	重氮耦合分光光度法 GB/T 5750.5-2006(10.1)	UV-1900i型紫外 可见分光光度计	0.001 mg/L
总磷 ^②	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		0.01 mg/L
六价铬 ^①	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006(10.1)		0.004 mg/L
硫化物 ^②	亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	722S型 可见分光光度计	0.003 mg/L
挥发酚 ^②	4-氨基安替比林萃取分光光度法 HJ 503-2009 (方法1)	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.0003 mg/L

深圳市华保科技有限公司
ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:SZ152484

第 4 页, 共 6 页
报告编号: HB221K0002870-2318

续上表

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
阴离子表面活性剂 ^②	亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	UV-1800型 紫外可见分光光度计	0.05 mg/L
氨氮 ^②	流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	QuikChem 8500型 流动注射分析仪	0.01 mg/L
氰化物 ^②	流动注射-分光光度法 HJ823-2017	QuikChem 8500型 流动注射分析仪	0.001 mg/L
汞 ^①	原子荧光法 HJ694-2014	AFS-933型 原子荧光仪	0.00004 mg/L
铜 ^②	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PE-NEXION 350X型 电感耦合等离子体 质谱仪	0.00008 mg/L
镍 ^②			0.00006 mg/L
锌 ^②			0.00067 mg/L
铁 ^②			0.00082mg/L
铍 ^②			0.00004 mg/L
钴 ^②			0.00003 mg/L
钡 ^②			0.00020mg/L
镉 ^②			0.00005 mg/L
钼 ^②			0.00006 mg/L
铅 ^②			0.00009 mg/L
锰 ^②			0.00012 mg/L
砷 ^②			0.00012 mg/L
浑浊度	浊度计法 HJ 1075-2019	WZB-171型 便携式浊度计	0.3 NTU
总大肠菌群 ^②	多管发酵法 (B) 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 5.2.5 (1)	DHP-600S型 电热恒温培养箱	2MPN/100mL
菌落总数 ^②	平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 (1.1)		1 CFU/mL

深圳市华保科技有限公司
ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China.



HBKJ/CX-35-05E

NO:SZ152485

第 5 页, 共 6 页

报告编号: HB221K0002870-2318

三、检测结果 (地下水)

单位: mg/L (pH值为无量纲)

检测点位和 样品编号	地下水1# DS2270599A	地下水2# DS2270599B	地下水3# DS2270599C	地下水4# DS2270599D	参考 质量 标准
检测 项目	检测 结果				
pH值	6.4	6.4	6.5	5.7	6.5~8.5
总硬度 ^①	5.22	72.7	22.0	18.0	450
高锰酸盐指数 ^②	0.50 (L)	0.70	1.49	0.88	3.0
化学需氧量 ^①	9	9	4 (L)	8	—
氟化物 ^①	0.325	0.308	0.480	0.462	1.0
氯化物 ^①	3.19	91.6	2.83	43.4	250
硝酸盐 ^① (以N计)	0.055	2.70	0.559	0.004 (L)	20.0
硫酸盐 ^①	2.11	17.4	2.05	13.8	250
亚硝酸盐氮 ^①	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)	1.00
氨氮 ^②	0.03	0.09	0.05	0.39	0.50
总磷 ^②	0.02	0.01 (L)	0.01	0.01	—
硫化物 ^②	0.003 (L)	0.003 (L)	0.003 (L)	0.003 (L)	0.02
溶解性总固体 ^①	61	290	73	103	1000
六价铬 ^①	0.004 (L)	0.006	0.004 (L)	0.004 (L)	0.05
氰化物 ^②	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)	0.05
样品状态	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	—

备注: 1、检测项目的参考质量标准均依据GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类标准列出。

2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

3、本报告中①是指沙井实验室, ②是指龙岗实验室。

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园花城山路中9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:SZ152486

第 6 页, 共 6 页

报告编号: HB221K0002870-2318

续上表

单位: mg/L (浑浊度NTU, 总大肠菌群为MPN/100mL, 菌落总数为CFU/mL)

检测点位和 样品编号	地下水1# DS2270599A	地下水2# DS2270599B	地下水3# DS2270599C	地下水4# DS2270599D	参考 质量 标准
检测 项目	检测 结果				
汞 ^①	0.00004 (L)	0.00044	0.00004 (L)	0.00004 (L)	0.001
铁 ^②	0.00308	0.00082 (L)	0.00279	0.00109	0.3
钼 ^②	0.00020	0.00014	0.00006 (L)	0.00006 (L)	0.07
铍 ^②	0.00011	0.00004 (L)	0.00004 (L)	0.00024	0.002
锰 ^②	0.00012 (L)	0.00125	0.00012 (L)	0.672	0.10
钴 ^②	0.00003 (L)	0.00007	0.00003 (L)	0.0150	0.05
镍 ^②	0.00006 (L)	0.00118	0.00010	0.00724	0.02
铜 ^②	0.00127	0.00159	0.00061	0.00028	1.00
锌 ^②	0.00635	0.0969	0.0113	0.0119	1.00
砷 ^②	0.00012 (L)	0.00015	0.00012 (L)	0.00012 (L)	0.01
镉 ^②	0.00005 (L)	0.00120	0.00005 (L)	0.00009	0.005
钡 ^②	0.0168	0.0236	0.0141	0.0326	0.70
铅 ^②	0.00009	0.00061	0.00073	0.00812	0.01
挥发酚 ^②	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.002
阴离子 表面活性剂 ^②	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	0.3
浑浊度	0.8	0.7	0.8	0.9	3
总大肠菌群 ^②	2 (L)	2 (L)	2 (L)	2 (L)	3.0
菌落总数 ^②	32	10	8	10	100
样品状态	浅黄色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	—

备注: 1、检测项目的参考质量标准均依据GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类标准列出。

2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

3、本报告中①是指沙井实验室, ②是指龙岗实验室。

报告结束

深圳市华保科技有限公司
ShenZhen Huabao Technology Co., Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路中9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

报告防伪查询编号: HBSZ-B8738

第 1 页, 共 8 页

报告编号: HB228K0496050-2703



检测报告

项目名称:

地下水检测

委托单位:

深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司

单位地址:

深圳市龙岗区坪地镇年丰村坪梓路71-1号

受检单位:

深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司

报告编写: 孙瑞琳

审核: 范江军

签发: 邓乐勇

日期:

签发人职务职称: ☒ 技术负责人 / ☐ 高级工程师 / ☐ 工程师

深圳市华保科技有限公司

深圳市华保科技有限公司 | 报告防伪查询电话: 0755-26911239 防伪验证码: XXXXXXXXXX



HBKJ/CX-35-05E

NO:SZ155620

第 2 页，共 8 页

报告编号: HB228K0496050-2703

报告声明

- 1、本报告涂改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 2、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效；本报告未加盖 CMA 或 CNAS 章时，仅限于内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、本报告检测结果只代表检测时的生产工况下的排放状况，排放限值标准由客户提供。
- 6、不可重复性试验、不能进行复检的样品和项目，本公司不受理复检申请，客户应放弃异议权利。
- 7、本报告只对采样/送样样品负检测技术责任。检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果、本机构不承担任何经济和法律責任。
- 8、对本报告有疑议，请在收到报告十五日内与本公司联系。

本公司通讯资料:

深圳市华保科技有限公司

网站: www.hbcma.com

电子邮箱: Huabao@dongjiang.com.cn

注册地址: 深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室: 深圳市宝安区沙井镇共和工业大道蚝二共和工业区东江环保沙井处理基地

龙岗实验室: 深圳市龙岗区坪地街道年鹏路8号厂房4三楼、四楼

投诉电话: 0755-26911239

业务电话: 0755-86676046

邮政编码: 518055

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building.No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park,Shenzhen,P.R.China



HBKJ/CX-35-05E

NO:SZ155621

第 3 页, 共 8 页
报告编号: HB228K0496050-2703

检测信息

一、检测概况

受检单位	深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司		
受检地址	深圳市龙岗区坪地镇年丰村坪梓路71-1号		
采样时间	2022年08月15日、22日	分析时间	2022年08月15日~28日
采样人员	潘立喜、王小荣		
本报告	☒ ①沙井实验室		
检测场所	☒ ②龙岗实验室		
分析人员	陈江江、潘立喜、郑云蔽、麦小川、吴威、陈析伶、陈娥莲、南文文、彭兰清、詹宏纯、刘彩茹、王小荣、周熙鹏、陈俊燕、许财有		

二、检测方法 & 仪器

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
pH值	电极法 HJ 1147-2020	HQ-40d型 便携式多参数测定仪	—
总硬度 ^①	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 (7.1)	—	1.00 mg/L
溶解性总固体 ^①	重量法 GB/T 5750.4-2006 (8.1)	ME204E/02型 电子天平	4 mg/L
高锰酸盐指数 ^②	高锰酸钾氧化法 GB/T 11892-1989	HWS-28型 数显恒温水浴锅	0.50 mg/L
化学需氧量 ^①	重铬酸盐法 HJ 828-2017	SCOD-100型 标准微晶COD消解器	4 mg/L
氟化物 ^①	离子色谱法 HJ 84-2016	Eco IC型 离子色谱仪	0.006 mg/L
氯化物 ^①			0.007 mg/L
硝酸盐 ^① (以N计)			0.004 mg/L
硫酸盐 ^①			0.018 mg/L
亚硝酸盐氮 ^①	重氮耦合分光光度法 GB/T 5750.5-2006(10.1)	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.001 mg/L
总磷 ^②	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	UV-1900i型紫外 可见分光光度计	0.01 mg/L
六价铬 ^①	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006(10.1)	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.004 mg/L
浑浊度 ^②	浊度计法 HJ 1075-2019	WZB-171型 便携式浊度计	0.3 NTU
硫化物 ^②	亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.003 mg/L

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:SZ155622

第 4 页, 共 8 页

报告编号: HB228K0496050-2703

续上表

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
阴离子表面活性剂 ^②	亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	UV-1800型 紫外可见分光光度计	0.05 mg/L
氨氮 ^②	流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	QuikChem 8500型 流动注射分析仪	0.01 mg/L
氰化物 ^②	流动注射-分光光度法 HJ823-2017	QuikChem 8500型 流动注射分析仪	0.001 mg/L
汞 ^①	原子荧光法 HJ694-2014	AFS-933型 原子荧光仪	0.00004 mg/L
锰 ^②	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	Avio500型 电感耦合等离子体发射光谱仪	0.004mg/L
镍 ^②	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PE-NEXION 350X型 电感耦合等离子体质谱仪	0.00006 mg/L
锌 ^②			0.00067 mg/L
铁 ^②			0.00082 mg/L
铍 ^②			0.00004 mg/L
钴 ^②			0.00003 mg/L
铬 ^②			0.00011 mg/L
钡 ^②			0.00020 mg/L
镉 ^②			0.00005 mg/L
钼 ^②			0.00006 mg/L
铅 ^②			0.00009 mg/L
铜 ^②			0.00008 mg/L
砷 ^②			0.00012 mg/L
悬浮物 ^②	重量法 GB/T 11901-1989	BSA224S型 电子天平	4 mg/L
总大肠菌群 ^②	多管发酵法 (B) 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 5.2.5 (1)	DHP-600S型 电热恒温培养箱	3MPN/L
菌落总数 ^②	平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 (1.1)		1 CFU/mL
挥发酚 ^②	4-氨基安替比林萃取分光光度法 HJ 503-2009 (方法1)	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.0003 mg/L
五日生化需氧量 ^①	稀释与接种法 HJ505-2009	LRH-250A型 生化培养箱	0.5mg/L

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路9号东江环保大厦9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building, No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:SZ155755

第 5 页, 共 8 页

报告编号: HB228K0496050-2703

三、检测结果(地下水)

单位: mg/L (pH值为无量纲, 浑浊度NTU)

检测点位和 样品编号	地下水1# DS2281599A	地下水2# DS2281599B	地下水3# DS2281599C	地下水4# DS2281599D	参考 质量 标准
检测 项目	检测 结果				
pH值	7.3	6.6	7.2	6.2	6.5~8.5
总硬度 ^①	3.18	67.7	21.6	12.8	450
高锰酸盐指数 ^②	0.50 (L)	1.29	0.56	0.84	3.0
化学需氧量 ^①	15	20	4 (L)	4 (L)	—
五日生化 ^① 需氧量	0.5 (L)	3.5	0.5 (L)	0.5 (L)	—
氟化物 ^①	0.332	0.612	0.702	0.268	1.0
氯化物 ^①	3.28	32.1	3.48	27.4	250
硝酸盐 ^① (以N计)	0.036	0.821	0.424	0.040	20.0
硫酸盐 ^①	2.15	20.1	3.26	15.6	250
亚硝酸盐氮 ^①	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)	1.00
氨氮 ^②	0.19	0.06	0.09	0.07	0.50
总磷 ^②	0.01	0.01	0.01	0.01 (L)	—
硫化物 ^②	0.003 (L)	0.003 (L)	0.003 (L)	0.003 (L)	0.02
溶解性总固体 ^①	44	204	76	72	1000
六价铬 ^①	0.004 (L)	0.020	0.004 (L)	0.004 (L)	0.05
浑浊度	0.1	0.1	0.2	0.2	3
氰化物 ^②	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)	0.05
样品状态	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	—

备注: 1、检测项目的参考质量标准均依据GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类标准列出。

2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限(L)”表示。

3、本报告中①是指沙井实验室, ②是指龙岗实验室。

深圳市华保科技有限公司
ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路中9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building, No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:SZ155756

第 6 页, 共 8 页

报告编号: HB228K0496050-2703

续上表

单位: mg/L (总大肠菌群为MPN/L, 菌落总数为CFU/mL)

检测点位和 样品编号	地下水1# DS2281599A	地下水2# DS2281599B	地下水3# DS2281599C	地下水4# DS2281599D	参考 质量 标准
检测 项目	检测 结果				
汞 ^①	0.00004 (L)	0.00004 (L)	0.00015	0.00020	0.001
铁 ^②	0.00082 (L)	0.00139	0.0348	0.0272	0.3
钼 ^②	0.00030	0.00472	0.00035	0.00006 (L)	0.07
铍 ^②	0.00053	0.00004 (L)	0.00012	0.00053	0.002
锰 ^②	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)	2.12	0.10
铬 ^②	0.00022	0.0153	0.00054	0.00201	—
钴 ^②	0.00005	0.00036	0.00006	0.0424	0.05
镍 ^②	0.00076	0.00801	0.00123	0.0102	0.02
铜 ^②	0.00022	0.00590	0.00055	0.00178	1.00
锌 ^②	0.0130	0.108	0.0186	0.0380	1.00
砷 ^②	0.00012 (L)	0.00033	0.00012 (L)	0.00012 (L)	0.01
镉 ^②	0.00011	0.00199	0.00010	0.00018	0.005
钡 ^②	0.0280	0.0410	0.0328	0.0476	0.70
铅 ^②	0.00018	0.00296	0.00392	0.0543	0.01
挥发酚 ^②	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.002
阴离子 表面活性剂 ^②	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)	0.3
悬浮物 ^②	40	29	47	15	—
总大肠菌群 ^②	3 (L)	3 (L)	3 (L)	3 (L)	3.0
菌落总数 ^②	52	70	45	36	100
样品状态	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	—

备注: 1、检测项目的参考质量标准均依据GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类标准列出。

2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

3、本报告中①是指沙井实验室, ②是指龙岗实验室。

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:SZ155757

第 7 页, 共 8 页

报告编号: HB228K0496050-2703

续上表

单位: mg/L (pH值为无量纲, 浑浊度NTU)

检测点位和 样品编号	地下水5# DS2281599H	地下水6# DS2281599I	参考质量 标准
检测 项目	检测 结果		
pH值	6.9	7.1	6.5~8.5
总硬度 ^①	82.8	23.7	450
高锰酸盐指数 ^②	0.96	1.26	3.0
化学需氧量 ^①	5	19	—
五日生化 需氧量	0.5 (L)	0.5 (L)	—
氟化物 ^①	0.014	0.990	1.0
氯化物 ^①	3.21	3.51	250
硝酸盐 ^① (以N计)	0.046	0.296	20.0
硫酸盐 ^①	5.36	3.00	250
亚硝酸盐氮 ^①	0.001	0.002	1.00
氨氮 ^②	0.05	0.14	0.50
总磷 ^②	0.06	0.06	—
硫化物 ^②	0.003 (L)	0.003 (L)	0.02
溶解性总固体 ^①	165	44	1000
六价铬 ^①	0.004 (L)	0.004 (L)	0.05
浑浊度	2.3	2.4	3
氰化物 ^②	0.001 (L)	0.001 (L)	0.05
样品状态	灰黄色, 无臭和味, 有肉眼可见物, 液体	灰黄色, 无臭和味, 有肉眼可见物, 液体	—

备注: 1、检测项目的参考质量标准均依据GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类标准列出。

2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

3、本报告中①是指沙井实验室, ②是指龙岗实验室。

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路中9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building, No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:SZ155758

第 8 页, 共 8 页

报告编号: HB228K0496050-2703

续上表

单位: mg/L (总大肠菌群为MPN/L, 菌落总数为CFU/mL)

检测点位和样品编号	地下水5# DS2281599H	地下水6# DS2281599I	参考质量标准
检测项目	检测结果		
汞 ^①	0.00020	0.00004 (L)	0.001
铁 ^②	0.0173	0.00540	0.3
钼 ^②	0.00180	0.00079	0.07
铍 ^②	0.00005	0.00004 (L)	0.002
锰 ^②	0.075	0.004 (L)	0.10
铬 ^②	0.00270	0.00037	—
钴 ^②	0.00019	0.00003 (L)	0.05
镍 ^②	0.00046	0.00878	0.02
铜 ^②	0.00048	0.00097	1.00
锌 ^②	0.0242	0.0453	1.00
砷 ^②	0.00018	0.00044	0.01
镉 ^②	0.00009	0.00005 (L)	0.005
钡 ^②	0.0483	0.0260	0.70
铅 ^②	0.00031	0.00034	0.01
挥发酚 ^②	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.002
阴离子表面活性剂 ^②	0.05 (L)	0.05 (L)	0.3
悬浮物 ^②	25	34	—
总大肠菌群 ^②	3 (L)	3 (L)	3.0
菌落总数 ^②	58	52	100
样品状态	浅黄色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	无色, 无臭和味, 无肉眼可见物, 液体	—

备注: 1、检测项目的参考质量标准均依据GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类标准列出。

2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

3、本报告中①是指沙井实验室, ②是指龙岗实验室。

报告结束

深圳市华保科技有限公司
ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北麓山路中9号东江环保大厦9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China

引用土壤监测报告



HBKJ/CX-35-05E

报告防伪查询编号: HBSZ-B6096

第 1 页, 共 4 页

报告编号: HB221K0002780-2127



检测报告

项目名称:

土壤检测

委托单位:

深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司

单位地址:

深圳市龙岗区坪地镇年丰村坪梓路71-1号

受检单位:

深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司

报告编写: 孙瑞琳 朱凤燕

审核: 范江军

签发: 邓乐勇

日期:

签发人职务职称: ☒技术负责人/☒高级工程师/☐工程师

深圳市华保科技有限公司



深圳市华保科技有限公司 | 报告防伪查询电话: 0755-26911239 防伪验证码: [REDACTED]



HBKJ/CX-35-05E

NO:119055

第 2 页, 共 4 页

报告编号: HB221K0002780-2127

报告声明

- 1、本报告涂改无效,无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 2、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效;本报告未加盖 CMA 或 CNAS 章时,仅限于内部参考,不具有对社会的证明作用。
- 3、未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、本报告检测结果只代表检测时的生产工况下的排放状况,排放限值标准由客户提供。
- 6、不可重复性试验、不能进行复检的样品和项目,本公司不受理复检申请,客户应放弃异议权利。
- 7、本报告只对采样/送样样品负检测技术责任。检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果、本机构不承担任何经济和法律责任。
- 8、对本报告有疑议,请在收到报告十五日内与本公司联系。

本公司通讯资料:

深圳市华保科技有限公司

网站: www.hbcma.com

电子邮箱: Huabao@dongjiang.com.cn

注册地址: 深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室: 深圳市宝安区沙井镇共和工业大道蚝二共和工业区东江环保沙井处理基地

龙岗实验室: 深圳市龙岗区坪地街道年鹏路8号厂房4三楼、四楼

投诉电话: 0755-26911239

业务电话: 0755-86676046

邮政编码: 518055

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

NO:119056

第 3 页，共 4 页

报告编号: HB221K0002780-2127

检测信息

一、检测概况

受检单位	深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司		
受检地址	深圳市龙岗区坪地镇年丰村坪梓路71-1号		
采样时间	2022年05月31日	分析时间	2022年05月31日~06月30日
采样人员	高伟明、陈浩霖		
本报告 检测场所	☒ ①沙井实验室 ☒ ②龙岗实验室		
分析人员	肖早、许财有、麦小川、林子苗		

二、检测方法 & 仪器

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
pH值 ^②	玻璃电极法 HJ 962-2018	pHS-3C型pH计	—
汞 ^①	原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	AFS-933型 原子荧光仪	0.002 mg/kg
砷 ^①	原子荧光法 GB/T 22105.2-2008		0.01 mg/kg
铬 ^①	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	PE-900F型 原子吸收光谱仪	4 mg/kg
铜 ^①			1 mg/kg
锌 ^①			1 mg/kg
镍 ^①			3 mg/kg
铅 ^②	石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	PinAAcle900T型 原子吸收光谱仪	0.1 mg/kg
镉 ^②			0.01 mg/kg
六六六 ^②	气相色谱法 GB/T 14550-2003	GC-2014型 气相色谱仪	—
滴滴涕 ^②			—

深圳市华保科技有限公司
ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北路中9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R.China



huabao
technology

HBKJ/CX-35-05E

NO:119057

第 4 页, 共 4 页

报告编号: HB221K0002780-2127

三、 检测结果

单位: mg/kg (pH值为无量纲)

检测点位 和样品 编号	厂界北侧 E:114° 33' 48.79" N:22° 77' 44.58" TY2253171A	厂界东南侧 E:114° 33' 31.74" N:22° 77' 56.92" TY2253171B	厂界西南侧 E:114° 33' 25.85" N: 22° 77' 52.51" TY2253171C	风险 筛选 值
检测 项目	检测 结果			
pH值 ^②	4.97	5.02	5.33	—
汞 ^①	0.099	0.097	0.107	38
砷 ^①	3.98	4.06	14.5	60
铬 ^①	4 (L)	4 (L)	4 (L)	—
铜 ^①	3	5	4	18000
锌 ^①	30	41	70	—
镍 ^①	3 (L)	3 (L)	3 (L)	900
铅 ^①	95.4	454	19.8	800
镉 ^②	0.04	0.07	0.05	65
六六六				
α-六六六 ^②	0.000049 (L)	0.000059	0.000130	0.3
γ-六六六 ^②	0.000074 (L)	0.000074 (L)	0.000074 (L)	1.9
β-六六六 ^②	0.000195	0.000080 (L)	0.000080 (L)	0.92
δ-六六六 ^②	0.00085	0.00128	0.00115	—
滴滴涕				
p,p'-DDE ^②	0.00017 (L)	0.00017 (L)	0.00032	7.0
p,p'-DDD ^②	0.00048 (L)	0.00048 (L)	0.00048 (L)	7.1
o,p'-DDT ^②	0.0019 (L)	0.0019 (L)	0.0019 (L)	6.7
p,p'-DDT ^②	0.00487 (L)	0.00487 (L)	0.00487 (L)	(总 量)
样品状态	黄色, 砂土, 干, 少量植物根系, 少量砂砾, 无其它异物	黄色, 砂土, 干, 无植物根系, 少量砂砾, 无其它异物	黄色, 砂土, 干, 少量植物根系, 少量砂砾, 无其它异物	—

备注: 1、检测项目的风险筛选值均依据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB 36600-2018表1筛选值第二类用地标准列出。

2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限(L)”表示。

3、本报告中①是指沙井实验室, ②是指龙岗实验室。

报告结束

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北环山路中9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China



HBKJ/CX-35-05E

报告防伪查询编号: HBSZ-B7670

第 1 页, 共 4 页

报告编号: HB221K0002970-2562



201819121231

检测报告

项目名称:

土壤检测

委托单位:

深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司

单位地址:

深圳市龙岗区坪地镇年丰村坪梓路71-1号

受检单位:

深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司

报告编写: 孙瑞琳 朱凤燕

审核: 范江军

签发: 郭涛[®]陈星星[®]

日期:

2022.8.18

签发人职务职称: ☒ 技术负责人/ ☐ 高级工程师/ ☒ 工程师

深圳市华保科技有限公司



深圳市华保科技有限公司 | 报告防伪查询电话: 0755-26911239 防伪验证码: XXXXXXXXXX



HBKJ/CX-35-05E

NO:SZ152675

第 2 页，共 4 页

报告编号: HB221K0002970-2562

报 告 声 明

- 1、本报告涂改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 2、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效；本报告未加盖 CMA 或 CNAS 章时，仅限于内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、本报告检测结果只代表检测时的生产工况下的排放状况，排放限值标准由客户提供。
- 6、不可重复性试验、不能进行复检的样品和项目，本公司不受理复检申请，客户应放弃异议权利。
- 7、本报告只对采样/送样样品负检测技术责任。检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果、本机构不承担任何经济和法律责任。
- 8、对本报告有疑议，请在收到报告十五日内与本公司联系。

本公司通讯资料:

深圳市华保科技有限公司

网站: www.hbcma.com

电子邮箱: Huabao@dongjiang.com.cn

注册地址: 深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室: 深圳市宝安区沙井镇共和工业大道蚝二共和工业区东江环保沙井处理基地

龙岗实验室: 深圳市龙岗区坪地街道年鹏路8号厂房4三楼、四楼

投诉电话: 0755-26911239

业务电话: 0755-86676046

邮政编码: 518055

深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Web | www.hbcma.com Zip | 518055 E-mail | Huabao@dongjiang.com.cn
地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building, No.9 Langshan Road,
High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China