



检 测 报 告

委托单位: 慕贝尔汽车部件（太仓）有限公司

单位地址: 太仓高新技术产业开发区常胜北路 185 号

检测类别: 委 托 检 测

编 制: 张梓文

审 核: 李果

批 准: 陶士政

批准日期: 2020.01.13



江苏国测检测技术有限公司

报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、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。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检 测 报 告

受检单位	慕贝尔汽车部件（太仓）有限公司		
地 址	太仓高新技术产业开发区常胜北路 185 号		
联系人	谷精全	联系电话	13862287909
样品类别	土壤	采样人	胡康、单晗旻
采样日期	2019 年 12 月 04 日	分析日期	2019 年 12 月 04 日-2019 年 12 月 11 日
检测目的	委托检测		
检测内容	镉、汞、砷、铅、六价铬、铜、镍、锌、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH 值、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		
检测仪器	详见 15 页		
检测依据及方法	详见 15 页		
检测结果	详见 4-12 页		
备 注	/		

检测 报 告

检测结果

检测结果						
采样点位 检测项目	S1 危废仓库/0.5m C2019112620-001	S1 危废仓库/1.5m C2019112620-002	S1 危废仓库/3.0m C2019112620-003	S1 危废仓库/3.0m C2019112620-003P	标准限值	执行标准
铜（mg/kg）	12	14	12	11	18000	GB 36600-2018 《土壤 环境质量 建设用 地土壤 污染 风险 管 控 标准 （试 行） 》 筛选 值二 类
镍（mg/kg）	27	32	34	30	900	
镉（mg/kg）	0.12	0.06	0.06	0.05	65	
汞（mg/kg）	5.09×10 ⁻²	4.12×10 ⁻²	3.99×10 ⁻²	4.44×10 ⁻²	38	
砷（mg/kg）	3.12	4.00	2.91	3.13	60	
铅（mg/kg）	21.7	20.0	27.0	24.2	800	
六价铬 （mg/kg）	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 （C ₁₀ -C ₄₀ ） （mg/kg）	20	9	28	34	4500	
锌（mg/kg）	66	69	79	70	/	
pH 值	8.83	8.39	8.58	8.42	/	
样品描述	灰棕、干	棕、潮	棕、潮		/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。					

检测 报 告

检测结果

采样点位 检测项目	S2 压力机区域/0.5m C2019112620-004	S2 压力机区域/1.5m C2019112620-005	S2 压力机区域/3.0m C2019112620-006	S3 办公楼/0.5m C2019112620-007	标准限 值	执行标准
铜 (mg/kg)	4	17	11	8	18000	GB 36600-2018 《土壤 环境质量 建设用 地土壤 污染 风险管 控标准 (试 行)》 筛选值 二 类
镍 (mg/kg)	28	29	29	32	900	
镉 (mg/kg)	0.05	0.06	0.03	0.06	65	
汞 (mg/kg)	1.78×10^{-2}	8.28×10^{-2}	5.94×10^{-2}	2.22×10^{-2}	38	
砷 (mg/kg)	2.32	3.98	3.56	3.11	60	
铅 (mg/kg)	16.4	16.7	18.2	20.3	800	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	50	91	39	25	4500	
锌 (mg/kg)	54	62	58	56	/	
pH 值	8.73	7.95	8.63	8.28	/	
样品描述	灰棕、干	灰棕、潮	棕、潮	灰棕、干	/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。					

检 测 报 告

检测结果

采样点位 检测项目	S3 办公楼/1.5m C2019112620-008	S3 办公楼/3.0m C2019112620-009	C2019112620-全程序空白	标准限值	执行标准
铜 (mg/kg)	7	3	ND	18000	GB 36600-2018 《土壤环境质量建设 用地土壤污染风险 管控标准（试行） 》 筛选值二类
镍 (mg/kg)	31	25	ND	900	
镉 (mg/kg)	0.08	0.06	ND	65	
汞 (mg/kg)	2.10×10^{-2}	2.40×10^{-2}	ND	38	
砷 (mg/kg)	2.80	2.88	ND	60	
铅 (mg/kg)	15.8	17.1	ND	800	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	21	29	ND	4500	
锌 (mg/kg)	60	60	ND	/	
pH 值	8.31	8.26	7.01	/	
样品描述	棕、潮	棕、潮	/	/	/
备注	“ND” 表示未检出，检出限列表附后。				

检测 报 告

半挥发性有机物检测结果 (单位: mg/kg)

半挥发性有机物检测结果（单位：mg/kg）						
采样点位 检测项目	S1 危废仓库/0.5m C2019112620-001	S1 危废仓库/1.5m C2019112620-002	S1 危废仓库/3.0m C2019112620-003	S1 危废仓库/3.0m C2019112620-003P	标准限 值	执行标准
苯胺	ND	ND	ND	ND	260	GB 36600-2018 《土壤环境 质量建设用 地土壤污染 风险管控标 准（试行）》 筛选值二类
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	76	
萘	ND	ND	ND	ND	70	
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	15	
蒽	ND	ND	ND	ND	1293	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	15	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	151	
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	灰棕、干	棕、潮			/	/
备注	“ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限附后。					

检测报告

半挥发性有机物检测结果 (单位: mg/kg)

采样点位 检测项目	S2 压力机区域 /0.5m C2019112620-004	S2 压力机区域 /1.5m C2019112620-005	S2 压力机区域 /3.0m C2019112620-006	S3 办公楼/0.5m C2019112620-007	标准限 值	执行标准
苯胺	ND	ND	ND	ND	260	GB 36600-2018 《土壤环境 质量建设用 地土壤污染 风险管控标 准(试行)》 筛选值二类
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	76	
萘	ND	ND	ND	ND	70	
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	15	
蒽	ND	ND	ND	ND	1293	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	15	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	151	
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	灰棕、干	灰棕、潮	棕、潮	灰棕、干	/	/
备注	"ND" 表示未检出, 半挥发性有机物各组分检出限附后。					

检测报告

半挥发性有机物检测结果 (单位: mg/kg)					
采样点位 检测项目	S3 办公楼/1.5m C2019112620-008	S3 办公楼/3.0m C2019112620-009	C2019112620 -全程序空白	标准限值	执行标准
苯胺	ND	ND	ND	260	GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤 污染风险管 控标准(试 行)》 筛选值二类
2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	
硝基苯	ND	ND	ND	76	
萘	ND	ND	ND	70	
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	
蒽	ND	ND	ND	1293	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	
苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	棕、潮		/	/	/
备注	“ND”表示未检出, 半挥发性有机物各组分检出限附后。				

检测报告

挥发性有机物检测结果（单位：mg/kg）						
采样点位 检测项目	S1 危废仓库/0.5m C2019112620-001	S1 危废仓库/1.5m C2019112620-002	S1 危废仓库/3.0m C2019112620-003	S1 危废仓库/3.0m C2019112620-003P	标准限 值	执行标准
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-201 8 《土壤环 境质量建 设用地土 壤污染风 险管控标 准（试行）》 筛选值二 类
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.43	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	616	
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	9	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	2.8	
苯	ND	ND	ND	ND	4	
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	5	
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯	ND	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯	ND	ND	ND	ND	270	
乙苯	ND	ND	ND	ND	28	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	10	
间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	560	
样品描述	灰棕、干	棕、潮			/	/
备注	“ND”表示未检出，挥发性有机物各组分检出限附后。					

检测报告

挥发性有机物检测结果 (单位: mg/kg)

采样点位 检测项目	S2 压力机区域 /0.5m C2019112620-004	S2 压力机区域 /1.5m C2019112620-005	S2 压力机区域 /3.0m C2019112620-006	S3 办公楼/0.5m C2019112620-007	标准限 值	执行标准
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-201 8 《土壤环 境质量建 设用地土 壤污染风 险管控标 准(试行)》 筛选值二 类
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.43	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	616	
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	9	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	2.8	
苯	ND	ND	ND	ND	4	
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	5	
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯	ND	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯	ND	ND	ND	ND	270	
乙苯	ND	ND	ND	ND	28	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	10	
间、对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	560	
样品描述	灰棕、干	灰棕、潮	棕、潮	灰棕、干	/	/
备注	“ND”表示未检出,挥发性有机物各组分检出限附后。					

检测 报 告

挥发性有机物检测结果 (单位: mg/kg)

采样点位 检测项目	S3 办公楼 /1.5m C2019112620- 008	S3 办公楼 /3.0m C2019112620- 009	C2019112620 -全程序空白	C2019112620 -运输空白	标准限 值	执行标准
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-201 8 《土壤环 境质量建 设用地土 壤污染风 险管控标 准(试行)》 筛选值二 类
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.43	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	616	
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	9	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	2.8	
苯	ND	ND	ND	ND	4	
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	5	
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯	ND	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯	ND	ND	ND	ND	270	
乙苯	ND	ND	ND	ND	28	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	10	
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	560	
样品描述	棕、潮		/	/	/	/
备注	“ND”表示未检出,挥发性有机物各组分检出限附后。					

检测报告

质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
铜	(25±2) mg/kg	25mg/kg	2	0-4.3	1	103	2
镍	(32±1) mg/kg	31mg/kg	2	4.0-6.3	1	99.0	2
镉	(0.14±0.01) mg/kg	0.14mg/kg	2	9.1	/	/	1
铅	(22±2) mg/kg	22mg/kg	2	5.5-9.4	/	/	1
砷	(10.0±0.8) mg/kg	9.5mg/kg	2	1.9-3.6	/	/	1
汞	(0.091±0.007)mg/kg	0.093mg/kg	2	0-5.3	/	/	1
锌	(69±4) mg/kg	70mg/kg	2	3.3-5.4	1	106	2
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	/	/	2	9.7-12.8	1	68.2-75.2	1
六价铬	/	/	2	0	1	84.5	1
苯胺	/	/	2	0	2	50.7-51.9	1
2-氯苯酚	/	/	2	0	2	50.0-51.8	1
硝基苯	/	/	2	0	2	49.3-50.4	1
萘	/	/	2	0	2	53.4-53.6	1
苯并[a]蒽	/	/	2	0	2	79.5-80.4	1
蒽	/	/	2	0	2	76.4-78.7	1
苯并[b]荧蒽	/	/	2	0	2	81.6-94.5	1
苯并[k]荧蒽	/	/	2	0	2	80.7-81.8	1
苯并[a]芘	/	/	2	0	2	77.7-81.6	1
茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	2	0	2	74.0-79.4	1
二苯并[a,h]蒽	/	/	2	0	2	76.5-77.2	1

质控数据统计:

质控措施		质控样		平行样		加标回收		实验室空白
检测项目		保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
替代物	二溴氟甲烷	/	/	2	0.1-7.7	14	83.8-104	1
	甲苯-D8	/	/	2	2.3-7.1	14	85.4-92.8	1
	4-溴氟苯	/	/	2	4.0-4.4	14	79.0-89.8	1

检测报告

质控数据统计:

检测项目	质控措施	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
		保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率(%)	数量
	氯甲烷	/	/	2	0	1	92.5	1
	氯乙烯	/	/	2	0	1	110	1
	1,1-二氯乙烯	/	/	2	0	1	90.0	1
	二氯甲烷	/	/	2	0	1	100	1
	反-1,2-二氯乙烯	/	/	2	0	1	81.5	1
	1,1-二氯乙烷	/	/	2	0	1	96.0	1
	顺-1,2-二氯乙烯	/	/	2	0	1	84.0	1
	氯仿	/	/	2	0	1	103	1
	1,1,1-三氯乙烷	/	/	2	0	1	82.0	1
	四氯化碳	/	/	2	0	1	80.0	1
	苯	/	/	2	0	1	85.0	1
	1,2-二氯乙烷	/	/	2	0	1	110	1
	三氯乙烯	/	/	2	0	1	82.5	1
	1,2-二氯丙烷	/	/	2	0	1	90.5	1
	甲苯	/	/	2	0	1	90.0	1
	1,1,2-三氯乙烷	/	/	2	0	1	84.5	1
	四氯乙烯	/	/	2	0	1	85.0	1
	氯苯	/	/	2	0	1	84.5	1
	乙苯	/	/	2	0	1	93.0	1
	1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	2	0	1	82.0	1
	间, 对-二甲苯	/	/	2	0	1	85.0	1
	邻-二甲苯	/	/	2	0	1	81.5	1
	苯乙烯	/	/	2	0	1	80.0	1
	1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	2	0	1	81.0	1
	1,2,3-三氯丙烷	/	/	2	0	1	90.5	1
	1,4-二氯苯	/	/	2	0	1	80.0	1
	1,2-二氯苯	/	/	2	0	1	80.0	1

检测 报 告

质控数据统计:

质控措施	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
检测项目	保证值	测得值	数量	平行相差值	数量	回收率 (%)	数量
pH 值	8.50±0.07	8.51	1	0.16	/	/	/

检测方法 & 仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
砷	GB/T 22105.2-2008 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	0.01mg/kg	AFS200T 原子荧光仪	EAA-11
镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg	日立 Z-2010 原子吸收分光光度计	EAA-277
铅	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg	日立 Z-2010 原子吸收分光光度计	EAA-277
六价铬	USEPA 3060A&7196A-1996 土壤中六价铬的测定 碱消解/分光光度法	0.5mg/kg	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-262
铜	HJ 491-2019 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	1mg/kg	280FS AA 原子吸收光谱仪	EAA-419
汞	HJ 923-2017 土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法	0.2µg/kg	MA-3000 汞分析仪	EAA-242
镍	HJ 491-2019 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	3mg/kg	280FS AA 原子吸收光谱仪	EAA-419
半挥发性有机物	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	列表附后	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
挥发性有机物	HJ 605-2011 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	列表附后	7890B+5977B 气质联用仪	EAA-344
pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	PHS-3C pH 计	EAA-261
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	6mg/kg	TRACE 1300 气相色谱仪	EAA-341
锌	HJ 491-2019 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	1mg/kg	280FS AA 原子吸收光谱仪	EAA-419

检 测 报 告

挥发性有机物检出限如下:

挥发性有机物	($\mu\text{g/kg}$)	挥发性有机物	($\mu\text{g/kg}$)
氯甲烷	1.0	甲苯	1.3
氯乙烯	1.0	1,1,2-三氯乙烷	1.2
1,1-二氯乙烯	1.0	四氯乙烯	1.4
二氯甲烷	1.5	氯苯	1.2
反-1,2-二氯乙烯	1.4	乙苯	1.2
1,1-二氯乙烷	1.2	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	间,对-二甲苯	1.2
氯仿	1.1	邻-二甲苯	1.2
1,1,1-三氯乙烷	1.3	苯乙烯	1.1
四氯化碳	1.3	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2
苯	1.9	1,2,3-三氯丙烷	1.2
1,2-二氯乙烷	1.3	1,4-二氯苯	1.5
三氯乙烯	1.2	1,2-二氯苯	1.5
1,2-二氯丙烷	1.1	/	/

半挥发性有机物检出限如下:

半挥发性有机物	(mg/kg)	半挥发性有机物	(mg/kg)
苯胺	0.03	苯并[b]荧蒽	0.2
2-氯苯酚	0.06	苯并[k]荧蒽	0.1
硝基苯	0.09	苯并[a]芘	0.1
萘	0.09	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1
苯并[a]蒽	0.1	二苯并[a,h]蒽	0.1
蒽	0.1	/	/

报告结束



检测报告

委托单位: 慕贝尔汽车部件(太仓)有限公司

单位地址: 太仓高新技术产业开发区常胜北路185号

检测类别: 委托检测

编制: 张梓文

审核: 李果

批准: 陶士敏

批准日期: 2020.01.13



江苏国测检测技术有限公司

报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、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。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检测报告

受检单位	慕贝尔汽车部件（太仓）有限公司		
地 址	太仓高新技术产业开发区常胜北路 185 号		
联系人	谷精全	联系电话	13862287909
样品类别	地下水	采样人	胡康、单晗旻
采样日期	2019 年 12 月 12 日	分析日期	2019 年 12 月 12 日-2019 年 12 月 21 日
检测目的	委托检测		
检测内容	铜、砷、镉、铅、汞、pH 值、六价铬、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、2-氯苯酚、苯并[a]芘、苯胺、锌、氟化物、阴离子合成洗涤剂、总硬度（以 CaCO_3 计）		
检测仪器	详见第 10 页		
检测依据及方法	详见第 10 页		
检测结果	详见第 4-7 页		
备 注	/		

检测报告

检测结果								
采样点位 检测项目	W4 C201911262 0-011	W1 C201911262 0-012	W1 C201911262 0-012P	W2 C201911262 0-013	W3 C201911262 0-014	C20191126 20-全程序 空白	标准限值	执行 标准
铜（mg/L）	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻²	ND	ND	≤1.50	GB/T 1484 8-20 17 《地 下水 质量 标准》 IV 类
六价铬 （mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
砷（mg/L）	ND	3.4×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	ND	≤0.05	
镍（mg/L）	ND	ND	ND	2.8×10 ⁻²	ND	ND	≤0.10	
镉（mg/L）	1.0×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	
铅（mg/L）	8.74×10 ⁻³	9.68×10 ⁻³	9.83×10 ⁻³	3.74×10 ⁻³	5.31×10 ⁻³	ND	≤0.10	
汞（mg/L）	2×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	ND	≤0.002	
pH 值	7.64	7.12	7.12	6.97	7.33	/	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	
锌（mg/L）	1.8×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	7×10 ⁻³	7×10 ⁻³	ND	≤5.00	
氟化物 （mg/L）	0.20	0.17	0.17	0.18	0.17	ND	≤2.0	
阴离子合 成洗涤剂 （mg/L）	ND	ND	ND	0.070	ND	ND	/	
总硬度（以 CaCO ₃ 计） （mg/L）	371	409	408	222	492	ND	≤650	
苯胺 （mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
苯并[a]芘 （μg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.50	
2-氯苯酚 （μg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
样品描述	微黄、微浊、 无味	无色、无味、微浊				/	/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 10 页。							

检 测 报 告

半挥发性有机物检测结果（单位：μg/L）						
采样点位 检测项目	W4 C2019112620 -011	W1 C2019112620 -012	W1 C2019112620 -012P	W2 C2019112620 -013	标准限值	执行标准
硝基苯	ND	ND	ND	ND	/	GB/T 14848-2017 《地下水质量 标准》 IV类
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	/	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	≤8.0	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	/	
蒽	ND	ND	ND	ND	/	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	/	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	/	
蔡	ND	ND	ND	ND	≤600	
样品状态	微黄、微浊、 无味	无色、无味、微浊			/	/
备注	“ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限附后。					

半挥发性有机物检测结果 (单位: $\mu\text{g/L}$)				
检测项目 \ 采样点位	W3 C2019112620-014	C2019112620-全程序空白	标准限 值	执行标准
硝基苯	ND	ND	/	GB/T 14848-2017 《地下水质量 标准》 IV类
苯并[a]蒽	ND	ND	/	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	≤ 8.0	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	/	
蒽	ND	ND	/	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	/	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	/	
蔡	ND	ND	≤ 600	
样品状态	无色、无味、微浊		/	/
备注	“ND”表示未检出, 半挥发性有机物各组分检出限附后。			

检测报告

挥发性有机物检测结果 (单位: $\mu\text{g/L}$)

采样点位 检测项目	W4 C2019112620-011	W1 C2019112620-012	W1 C2019112620-012P	W2 C2019112620-013	标准限值	执行标准
苯	ND	ND	ND	ND	≤120	GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》 IV类
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	≤50.0	
氯苯	ND	ND	ND	ND	≤600	
三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	≤300	
一氯甲烷	ND	ND	ND	ND	/	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	≤2000	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	≤600	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	/	
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	≤40.0	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	≤60.0	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	≤60.0	
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND		
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	≤60.0	
乙苯	ND	ND	ND	ND	≤600	
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	≤500	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	≤40.0	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	/	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	/	
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	≤300	
甲苯	ND	ND	ND	ND	≤1400	
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	≤4000	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	≤60.0	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	/	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	≤1000	
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND		
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	≤90.0	
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	≤210	
样品状态	微黄、微油、 无味	无色、无味、微油			/	/
备注	“ND”表示未检出，挥发性有机物各组分检出限附后。					

检测报告

挥发性有机物检测结果 (单位: $\mu\text{g/L}$)

采样点位 检测项目	W3 C2019112620-014	C2019112620-全程序空白	C2019112620-运输空白	标准限值	执行标准
苯	ND	ND	ND	≤ 120	GB/T 14848-201 7 《地下水 质量标准》 IV类
四氯化碳	ND	ND	ND	≤ 50.0	
氯苯	ND	ND	ND	≤ 600	
三氯甲烷	ND	ND	ND	≤ 300	
一氯甲烷	ND	ND	ND	/	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	≤ 2000	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	≤ 600	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	/	
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	≤ 40.0	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	≤ 60.0	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	≤ 60.0	
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND		
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	≤ 60.0	
乙苯	ND	ND	ND	≤ 600	
二氯甲烷	ND	ND	ND	≤ 500	
苯乙炔	ND	ND	ND	≤ 40.0	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	/	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	/	
四氯乙烯	ND	ND	ND	≤ 300	
甲苯	ND	ND	ND	≤ 1400	
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	≤ 4000	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	≤ 60.0	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	/	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	≤ 1000	
间,对-二甲苯	ND	ND	ND		
氯乙烯	ND	ND	ND	≤ 90.0	
三氯乙烯	ND	ND	ND	≤ 210	
样品状态	无色、无味、微浊	/	/	/	/
备注	“ND”表示未检出,挥发性有机物各组分检出限附后。				

检测报告

质控数据统计:

检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
镉	(0.149±0.009) mg/L	0.153mg/L	2	0-4.8	1	104	2
铜	(0.591±0.029) mg/L	0.589mg/L	2	0	1	93.6	2
镍	(0.177±0.010) mg/L	0.176mg/L	2	0	1	102	2
铅	(0.297±0.012) mg/L	0.290mg/L	2	0.8-1.7	1	89.1	2
锌	(0.468±0.019) mg/L	0.479mg/L	2	11.1	1	111	2
汞	(0.855±0.080) µg/L	0.900µg/L	2	0-9.0	1	100	2
砷	(10.0±0.6) µg/L	9.4µg/L	2	0-4.9	1	87.5	2
六价铬	(0.214±0.012) mg/L	0.213mg/L	1	0	/	/	/
苯胺	/	/	1	0	/	/	/
2-氯苯酚	/	/	2	0	1	78.6	1
硝基苯	/	/	2	0	1	82.5	1
苯并[a]蒽	/	/	2	0	1	80.3	1
苯并[a]芘	/	/	/	/	1	99.2	1
苯并[b]荧蒽	/	/	2	0	1	73.6	1
苯并[k]荧蒽	/	/	2	0	1	80.8	1
蒽	/	/	2	0	1	75.5	1
二苯并[a,h]蒽	/	/	2	0	1	77.7	1
茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	2	0	1	76.9	1
蔡	/	/	2	0	1	82.1	1
氟化物	(0.514±0.032) mg/L	0.520mg/L	1	0	/	/	/
阴离子合成洗涤剂	(4.87±0.05) mg/L	4.87mg/L	1	0	/	/	/

检测报告

质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
一氯甲烷	/	/	2	0	1	113	1
氯乙烯	/	/	2	0	1	116	1
1,1-二氯乙烯	/	/	2	0	1	112	1
二氯甲烷	/	/	2	0	1	121	1
反-1,2-二氯乙烯	/	/	2	0	1	89.5	1
1,1-二氯乙烷	/	/	2	0	1	112	1
顺-1,2-二氯乙烯	/	/	2	0	1	90.5	1
三氯甲烷	/	/	2	0	1	120	1
1,1,1-三氯乙烷	/	/	2	0	1	97.0	1
四氯化碳	/	/	2	0	1	90.0	1
苯	/	/	2	0	1	102	1
1,2-二氯乙烷	/	/	2	0	1	128	1
三氯乙烯	/	/	2	0	1	93.5	1
1,2-二氯丙烷	/	/	2	0	1	104	1
甲苯	/	/	2	0	1	103	1
1,1,2-三氯乙烷	/	/	2	0	1	96.5	1
四氯乙烯	/	/	2	0	1	74.0	1
氯苯	/	/	2	0	1	92.5	1
乙苯	/	/	2	0	1	80.0	1
1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	2	0	1	74.5	1
间,对-二甲苯	/	/	2	0	1	87.5	1
邻-二甲苯	/	/	2	0	1	93.0	1
苯乙烯	/	/	2	0	1	72.5	1
1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	2	0	1	91.5	1
1,2,3-三氯丙烷	/	/	2	0	1	106	1
1,4-二氯苯	/	/	2	0	1	75.5	1
1,2-二氯苯	/	/	2	0	1	74.0	1
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	/	/	1	0.1	/	/	/

检测报告

检测方法及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	9 μ g/L	ICAP6000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-12
镍		6 μ g/L		
锌		1 μ g/L		
铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法	0.07 μ g/L	7800 电感耦合等离子体质谱仪	EAA-475
镉		0.06 μ g/L		
砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	1.0 μ g/L	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法	0.1 μ g/L	PF52 原子荧光光度计	EAA-150
六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
苯胺	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 37.2 重氮偶合分光光度法	0.08mg/L	UV-1100 紫外可见分光光度计	EAA-203
苯并[a]芘	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 9.1 高压液相色谱法	1.4ng/L	2695+2487 液相色谱仪	EAA-101
2-氯苯酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.1 μ g/L	TRACE 1300-ISQ 7000 气质联用仪	EAA-234
半挥发性有机物	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 B	列表附后	TRACE 1300-ISQ 7000 气质联用仪	EAA-234
挥发性有机物	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A	列表附后	7890B+5977B 气质联用仪	EAA-344
氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子选择电极法	0.2mg/L	PHS-3C pH 计	EAA-53
阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法	0.050mg/L	722S 可见分光光度计	EAA-17
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	/	/
pH 值	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法	/	pH100A pH 计	GCM-221

检测报告

挥发性有机物检出限如下:

挥发性有机物	($\mu\text{g/L}$)	挥发性有机物	($\mu\text{g/L}$)
苯	0.04	二氯甲烷	0.03
四氯化碳	0.21	苯乙烯	0.04
氯苯	0.04	1,1,1,2-四氯乙烷	0.05
三氯甲烷	0.03	1,1,2,2-四氯乙烷	0.04
一氯甲烷	0.13	四氯乙烯	0.14
1,2-二氯苯	0.03	甲苯	0.11
1,4-二氯苯	0.03	1,1,1-三氯乙烷	0.08
1,1-二氯乙烷	0.04	1,1,2-三氯乙烷	0.10
1,2-二氯乙烷	0.06	1,2,3-三氯丙烷	0.32
1,1-二氯乙烯	0.12	邻-二甲苯	0.11
顺-1,2-二氯乙烯	0.12	间,对-二甲苯	0.18
反-1,2-二氯乙烯	0.06	三氯乙烯	0.19
1,2-二氯丙烷	0.04	氯乙烯	0.17
乙苯	0.06	/	/

半挥发性有机物检出限如下:

半挥发性有机物	($\mu\text{g/L}$)	半挥发性有机物	($\mu\text{g/L}$)
硝基苯	0.020	蒎	0.057
苯并[a]蒎	0.074	二苯并[a,h]蒎	0.042
苯并[b]荧蒎	0.056	茚并[1,2,3-cd]芘	0.062
苯并[k]荧蒎	0.185	蔡	0.040

报告结束



检测报告

委托单位: 慕贝尔汽车部件(太仓)有限公司

单位地址: 太仓高新技术产业开发区常胜北路 185 号

检测类别: 委托检测

编制: 张梓文

审核: 李果

批准: 陶士敏

批准日期: 2020.01.13



江苏国测检测技术有限公司

报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、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。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检 测 报 告

受检单位	慕贝尔汽车部件（太仓）有限公司		
地 址	太仓高新技术产业开发区常胜北路 185 号		
联系人	谷精全	联系电话	13862287909
样品类别	淋洗样	采样人	胡康、单晗旻
采样日期	2019 年 12 月 04 日	分析日期	2019 年 12 月 04 日-2019 年 12 月 10 日
检测目的	委托检测		
检测内容	镉、砷、铅、铜、镍、汞、六价铬、挥发性有机物、半挥发性有机物、2-氯苯酚、苯并[a]芘、苯胺、pH 值、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、锌		
检测仪器	详见第 9 页		
检测依据及方法	详见第 9 页		
检测结果	详见第 4-6 页		
备 注	/		

检测 报 告

检测结果	
采样点位 检测项目	设备淋洗样 C2019112620-010
铜 (mg/L)	ND
镍 (mg/L)	ND
镉 (mg/L)	ND
汞 (mg/L)	ND
砷 (mg/L)	ND
六价铬 (mg/L)	ND
铅 (mg/L)	ND
苯胺 (mg/L)	ND
苯并[a]芘 (μg/L)	ND
2-氯苯酚 (μg/L)	ND
pH 值	7.08
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/L)	ND
锌 (mg/L)	ND
样品描述	无色、无味、清
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。

检测 报 告

半挥发性有机物检测结果 (单位: $\mu\text{g/L}$)	
检测项目	设备淋洗样 C2019112620-010
硝基苯	ND
苯并[a]蒽	ND
苯并[b]荧蒽	ND
苯并[k]荧蒽	ND
蒽	ND
二苯并[a,h]蒽	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	ND
萘	ND
样品描述	无色、无味、清
备注	“ND”表示未检出, 半挥发性有机物各组分检出限附后。

检测 报 告

挥发性有机物检测结果 (单位: $\mu\text{g/L}$)	
检测项目	设备淋洗样 C2019112620-010
苯	ND
四氯化碳	ND
氯苯	ND
三氯甲烷	ND
一氯甲烷	ND
1,2-二氯苯	ND
1,4-二氯苯	ND
1,1-二氯乙烷	ND
1,2-二氯乙烷	ND
1,1-二氯乙烯	ND
顺-1,2-二氯乙烯	ND
反-1,2-二氯乙烯	ND
1,2-二氯丙烷	ND
乙苯	ND
二氯甲烷	ND
苯乙烯	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND
四氯乙烯	ND
甲苯	ND
1,1,1-三氯乙烷	ND
1,1,2-三氯乙烷	ND
1,2,3-三氯丙烷	ND
邻-二甲苯	ND
间,对-二甲苯	ND
氯乙烯	ND
三氯乙烯	ND
样品描述	无色、无味、清
备注	“ND” 表示未检出, 挥发性有机物各组分检出限附后。

检测报告

质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
铜	(0.724±0.042) mg/L	0.687mg/L	1	0	1	97.5	2
镍	(0.177±0.010) mg/L	0.168mg/L	1	0	1	86.7	2
镉	(0.149±0.009) mg/L	0.154mg/L	1	0	1	92.5	2
铅	(0.297±0.012) mg/L	0.307mg/L	1	0	1	93.8	2
砷	(10.0±0.6) µg/L	9.7µg/L	1	0	1	93.8	2
汞	(0.855±0.080) µg/L	0.846µg/L	1	0	1	100	2
铬(六价)	(0.213±0.010) mg/L	0.218mg/L	1	0	/	/	/
锌	(0.468±0.019) mg/L	0.454mg/L	1	0	1	98.3	2
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	/	/	/	/	1	99.1	1
苯胺	/	/	1	0	/	/	/
2-氯苯酚	/	/	1	0	1	78.7	1
硝基苯	/	/	1	0	1	73.4	1
苯并[a]蒽	/	/	1	0	1	103	1
苯并[a]芘	/	/	/	/	1	90.3	1
苯并[b]荧蒽	/	/	1	0	1	106	1
苯并[k]荧蒽	/	/	1	0	1	101	1
蒽	/	/	1	0	1	101	1
二苯并[a,h]蒽	/	/	1	0	1	105	1
茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	1	0	1	106	1
萘	/	/	2	0	2	76.6	2

检测报告

质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
一氯甲烷	/	/	1	0	1	110	1
氯乙烯	/	/	1	0	1	121	1
1,1-二氯乙烯	/	/	1	0	1	106	1
二氯甲烷	/	/	1	0	1	120	1
反-1,2-二氯乙烯	/	/	1	0	1	83.5	1
1,1-二氯乙烷	/	/	1	0	1	106	1
顺-1,2-二氯乙烯	/	/	1	0	1	82.5	1
三氯甲烷	/	/	1	0	1	110	1
1,1,1-三氯乙烷	/	/	1	0	1	91.0	1
四氯化碳	/	/	1	0	1	86.0	1
苯	/	/	1	0	1	92.5	1
1,2-二氯乙烷	/	/	1	0	1	96.5	1
三氯乙烯	/	/	1	0	1	87.5	1
1,2-二氯丙烷	/	/	1	0	1	95.0	1
甲苯	/	/	1	0	1	95.5	1
1,1,2-三氯乙烷	/	/	1	0	1	86.5	1
四氯乙烯	/	/	1	0	1	72.5	1
氯苯	/	/	1	0	1	88.5	1
乙苯	/	/	1	0	1	79.0	1
1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	1	0	1	71.5	1
间,对-二甲苯	/	/	1	0	1	85.0	1
邻-二甲苯	/	/	1	0	1	89.0	1
苯乙烯	/	/	1	0	1	72.5	1
1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	1	0	1	88.0	1
1,2,3-三氯丙烷	/	/	1	0	1	100	1
1,4-二氯苯	/	/	1	0	1	71.0	1
1,2-二氯苯	/	/	1	0	1	72.0	1

检测报告

检测依据及仪器:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
半挥发性有机物	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 B	列表附后	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
挥发性有机物	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A	列表附后	7890B+5977B 气质联用仪	EAA-344
铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	9µg/L	ICAP 6000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-12
镍		6µg/L		
锌		1µg/L		
砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	1.0µg/L	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法	0.1µg/L	PF52 原子荧光光度计	EAA-150
2-氯苯酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.1µg/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
苯胺	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 37.2 重氮偶合分光光度法	0.08mg/L	UV-1100 紫外可见分光光度计	EAA-203
苯并[a]芘	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 9.1 高压液相色谱法	1.4ng/L	2695+2487 液相色谱仪	EAA-101
镉	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 第二部分 螯合萃取法	1µg/L	日立 Z-2010 原子吸收分光光度计	EAA-277
铅		10µg/L		
pH 值	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法	/	PHBJ-260 型便携式 pH 计	GCM-335
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	0.01mg/L	TRACE 1300 气相色谱仪	EAA-341

检测报告

挥发性有机物检出限如下:

挥发性有机物	($\mu\text{g/L}$)	挥发性有机物	($\mu\text{g/L}$)
苯	0.04	二氯甲烷	0.03
四氯化碳	0.21	苯乙烯	0.04
氯苯	0.04	1,1,1,2-四氯乙烷	0.05
三氯甲烷	0.03	1,1,2,2-四氯乙烷	0.04
一氯甲烷	0.13	四氯乙烯	0.14
1,2-二氯苯	0.03	甲苯	0.11
1,4-二氯苯	0.03	1,1,1-三氯乙烷	0.08
1,1-二氯乙烷	0.04	1,1,2-三氯乙烷	0.10
1,2-二氯乙烷	0.06	1,2,3-三氯丙烷	0.32
1,1-二氯乙烯	0.12	邻-二甲苯	0.11
顺-1,2-二氯乙烯	0.12	间,对-二甲苯	0.18
反-1,2-二氯乙烯	0.06	三氯乙烯	0.19
1,2-二氯丙烷	0.04	氯乙烯	0.17
乙苯	0.06	/	/

半挥发性有机物检出限如下:

半挥发性有机物	($\mu\text{g/L}$)	半挥发性有机物	($\mu\text{g/L}$)
硝基苯	0.020	蒽	0.057
苯并[a]蒽	0.074	二苯并[a,h]蒽	0.042
苯并[b]荧蒽	0.056	茚并[1,2,3-cd]芘	0.062
苯并[k]荧蒽	0.185	萘	0.040

报告结束