



检测报告

委托单位: 建大橡胶(中国)有限公司

单位地址: 江苏省昆山市开发区昆嘉路 2 号

检测类别: 委托检测

编制: 王慧

审核: 陶士敏

批准: 陶士敏

批准日期: 2020.5.8



江苏国测检测技术有限公司

检测专用章

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

受检单位名称	建大橡胶（中国）有限公司		
地 址	江苏省昆山市开发区昆嘉路 2 号		
联系人	圣小姐	联系电话	18852455669
样品类别	土壤	采样人	李飞、尚林志、刘文建、项厚俊
采样日期	2020年01月09日- 2020年01月10日	分析日期	2020年01月09日-2020年01月15日
检测目的	土壤监测		
检测内容	pH 值、铜、镍、镉、铅、砷、汞、六价铬、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、半挥发性有机物、挥发性有机物、氧化还原电位、阳离子交换量、饱和导水率、土壤容重、总孔隙度		
检测仪器	详见第 27 页		
检测依据及方法	详见第 27 页		
检测结果	详见第 4-24 页		
备 注	/		

检测报告

土壤理化特性调查表

点位		S3		
采样时间		2020年01月09日		
经度		121°5'31.28"		
纬度		31°22'7.97"		
样品编号		C2020010915-002	C2020010915-003	C2020010915-004
层次		0~0.4m	0.4~0.8m	0.8~1.2m
现场记录	颜色	棕	灰棕	灰
	结构	团块	团块	团块
	质地	杂填土	粘土	粘土
	砂砾含量	8%	4%	2%
	其他异物	无	无	无
	氧化还原电位 (mV)	525	380	291
实验室测定	阳离子交换量 (cmol ⁺ /kg)	15.1	14.0	14.9
	饱和导水率 (cm/s)	1.55×10 ⁻²	1.40×10 ⁻²	1.45×10 ⁻²
	土壤容重 (g/cm ³)	1.65	1.69	1.73
	总孔隙度 (体积%)	45	41	44

点位		S28		
采样时间		2020年01月10日		
经度		121°5'30.46"		
纬度		31°21'56.79"		
样品编号		C2020010915-026	C2020010915-027	C2020010915-028
层次		0~0.4m	0.4~0.8m	0.8~1.2m
现场记录	颜色	棕	黄棕	灰
	结构	团块	团块	团块
	质地	杂填土	粘土	粘土
	砂砾含量	7%	4%	2%
	其他异物	无	无	无
	氧化还原电位 (mV)	646	478	356
实验室测定	阳离子交换量 (cmol ⁺ /kg)	7.9	11.4	8.0
	饱和导水率 (cm/s)	1.83×10 ⁻²	1.77×10 ⁻²	1.68×10 ⁻²
	土壤容重 (g/cm ³)	1.54	1.54	1.53
	总孔隙度 (体积%)	58	56	51

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)						
采样点位 检测项目	S3/0-0.2m C2020010915-005	S8/0-0.2m C2020010915-006	S33/0-0.2m C2020010915-007	标准限值	执行标准	
经度	E:121° 5' 31.28"	E:121° 5' 33.90"	E:121° 5' 55.08"	/	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	
纬度	N:31° 22' 7.97"	N:31° 22' 4.38"	N:31° 21' 58.45"	/		
pH 值	8.20	8.25	8.30	/		
铜	50	50	36	18000		
镍	38	35	42	900		
镉	0.19	0.13	0.11	65		
铅	35.5	45.9	26.0	800		
砷	7.62	5.99	6.22	60		
汞	0.987	0.270	0.161	38		
六价铬	ND	0.69	ND	5.7		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	102	178	22	4500		
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND		260
	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	
	蒾	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	0.1	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	棕、无味、潮	灰黑、无味、潮	棕褐、无味、潮	/	/	
备注	pH 值为无量纲; "ND" 表示未检出, 检出限列表附后。					

检测 报 告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位	S3/0-0.2m	S8/0-0.2m	S33/0-0.2m	标准 限值	执行 标准
		C2020010915-005	C2020010915-006	C2020010915-007		
挥发性 有机 物	氯甲烷	ND	ND	ND	37	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
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	
	间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	570	
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	640	
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	20		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	560		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。					

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)							
检测项目	采样点位 S4/0-0.2m C2020010 915-008	S13/0-0.2 m C2020010 915-009	S22/0-0.2 m C2020010 915-010	S5/0-0.2m C2020010 915-011	S12/0-0.2 m C2020010 915-012	标准限值	执行标准
经度	E:121° 5' 32.28"	E:121° 5' 36.36"	E:121° 5' 45.86"	E:121° 5' 36.05"	E:121° 5' 39.24"	/	GB 36600-2018 《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准(试行)》 筛选值二类
纬度	N:31° 22' 24.11"	N:31° 21' 56.43"	N:31° 21' 59.83"	N:31° 22' 6.60"	N:31° 22' 2.79"	/	
pH 值	8.22	8.32	8.21	8.16	8.09	/	
铜	53	47	47	63	44	18000	
镍	38	45	45	45	37	900	
镉	0.23	0.13	0.16	0.16	0.17	65	
铅	71.2	44.9	28.9	71.6	43.4	800	
砷	8.51	7.12	5.31	6.09	6.65	60	
汞	0.394	0.336	0.186	0.211	0.406	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	34	55	264	40	142	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	
	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	0.5	ND	ND	ND	15	
	蒽	0.6	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	0.7	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	0.2	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	0.5	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.4	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	棕色、无味、潮	棕褐、无味、潮	灰色、无味、潮	灰黑、无味、潮	棕、无味、潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; "ND" 表示未检出, 检出限列表附后。						

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

采样点位		S4/0-0.2m C20200109 15-008	S13/0-0.2m C20200109 15-009	S22/0-0.2m C20200109 15-010	S5/0-0.2m C20200109 15-011	S12/0-0.2m C20200109 15-012	标准 限值	执行 标准
挥发性 有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-20 18 《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	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)							
检测项目	采样点位 S24/0-0.2 m C2020010 915-013	S24/0-0.2 m C2020010 915-013P	S10/0-0.2 m C2020010 915-014	S21/0-0.2 m C2020010 915-015	S21/0-0.2 m C2020010 915-015P	标准限值	执行标准
经度	E:121° 5' 51.44"	E:121° 5' 51.44"	E:121° 5' 38.12"	E:121° 5' 39.92"	E:121° 5' 39.92"	/	GB 36600-2018《土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准(试行)》筛选值二类
纬度	N:31° 22' 1.64"	N:31° 22' 1.64"	N:31° 22' 3.53"	N:31° 22' 5.15"	N:31° 22' 5.15"	/	
pH 值	8.33	8.15	7.61	8.27	8.25	/	
铜	42	44	57	38	34	18000	
镍	43	47	43	36	38	900	
镉	0.13	0.13	0.18	0.11	0.10	65	
铅	38.4	32.5	75.2	31.5	33.9	800	
砷	7.54	7.78	5.92	5.71	5.63	60	
汞	0.237	0.243	0.224	0.174	0.176	38	
六价铬	ND	ND	0.95	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	66	73	66	44	42	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	
	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	
	蒎	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	褐色、无味、潮	褐色、无味、潮	灰黑、无味、潮	褐色、无味、潮	褐色、无味、潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。						

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

采样点位 检测项目		S24/0-0.2m	S24/0-0.2m	S10/0-0.2m	S21/0-0.2m	S21/0-0.2m	标准 限值	执行 标准
		C20200109 15-013	C20200109 15-013P	C20200109 15-014	C20200109 15-015	C20200109 15-015P		
挥发性 有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-20 18 《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	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570		
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)							
检测项目	采样点位 S23/0-0.2 m C2020010 915-016	S9/0-0.2m C2020010 915-017	S9/1.0-1.5 m C2020010 915-018	S9/2.0-2.5 m C2020010 915-019	S9/3.0-3.5 m C2020010 915-020	标准限值	执行标准
经度	E:121° 5' 45.86"	E:121° 5' 34.63"	E:121° 5' 34.63"	E:121° 5' 34.63"	E:121° 5' 34.63"	/	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
纬度	N:31° 22' 3.55"	N:31° 22' 1.30"	N:31° 22' 1.30"	N:31° 22' 1.30"	N:31° 22' 1.30"	/	
pH 值	8.32	8.34	8.37	8.42	8.09	/	
铜	50	53	54	45	64	18000	
镍	40	32	33	38	40	900	
镉	0.13	0.12	0.12	0.15	0.18	65	
铅	25.8	35.3	49.8	47.5	47.0	800	
砷	6.99	5.18	6.93	6.80	8.46	60	
汞	0.211	0.557	1.58	0.325	0.468	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	93	180	111	252	136	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	
	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	褐色、无味、潮	褐色、无味、潮	棕色、无味、潮	棕色、无味、潮	棕色、无味、潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。						

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位	S23/0-0.2m C20200109 15-016	S9/0-0.2m C20200109 15-017	S9/1.0-1.5 m C20200109 15-018	S9/2.0-2.5 m C20200109 15-019	S9/3.0-3.5 m C20200109 15-020	标准 限值	执行 标准
	挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
	间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640	
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20	
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560	
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)							
采样点位	S19/0-0.2 m	S19/1.0-1. 5m	S19/2.0-2. 5m	S19/3.0-3. 5m	S26/0-0.2 m	标准限值	执行标准
检测项目	C2020010 915-021	C2020010 915-022	C2020010 915-023	C2020010 915-024	C2020010 915-029		
经度	E:121° 5'45.51"	E:121° 5'45.51"	E:121° 5'45.51"	E:121° 5'45.51"	E:121° 5'28.66"	/	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
纬度	N:31° 22'8.59"	N:31° 22'8.59"	N:31° 22'8.59"	N:31° 22'8.59"	N:31° 22'6.94"	/	
pH 值	8.31	8.23	8.16	8.26	8.20	/	
铜	42	282	37	58	35	18000	
镍	35	33	27	42	40	900	
镉	0.09	0.14	0.11	0.47	0.14	65	
铅	41.6	31.1	20.9	37.9	32.0	800	
砷	8.32	10.1	8.24	9.52	6.34	60	
汞	0.196	3.42	0.292	0.243	0.277	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	36	67	29	70	92	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	
	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	0.1	0.1	15
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	褐色、无味、 潮	棕色、无味、 潮	棕色、无味、 潮	棕色、无味、 潮	黄色、无味、 潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。						

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位 S19/0-0.2m C20200109 15-021	S19/1.0-1.5 m C20200109 15-022	S19/2.0-2.5 m C20200109 15-023	S19/3.0-3.5 m C20200109 15-024	S26/0-0.2m C20200109 15-029	标准 限值	执行 标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10
	间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。						

GB
36600-20
18
《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

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)								
采样点位	S28/0-0.2 m C2020010 915-030	S27/0-0.2 m C2020010 915-031	S6/0-0.2m C2020010 915-032	S6/0-0.2m C2020010 915-032P	S16/0-0.2 m C2020010 915-033	标准限值	执行标准	
经度	E:121° 5 '30.46"	E:121° 5 '29.70"	E:121° 5 '32.21"	E:121° 5 '32.21"	E:121° 5 '45.57"	/	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	
纬度	N:31° 21 ' 56.79"	N:31° 22 ' 1.86"	N:31° 22 ' 3.22"	N:31° 22 ' 3.22"	N:31° 22 ' 13.83"	/		
pH 值	8.31	8.28	7.93	8.07	8.02	/		
铜	18	29	64	52	35	18000		
镍	22	27	17	16	36	900		
镉	0.07	0.13	0.10	0.12	0.14	65		
铅	17.1	27.1	58.5	50.9	32.3	800		
砷	5.35	4.60	14.2	14.4	7.54	60		
汞	0.150	0.218	0.227	0.221	0.272	38		
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	19	48	206	199	29	4500		
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	ND		260
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND		2256
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND		76
	萘	ND	ND	ND	ND	ND		70
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	
	蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	棕、无味、 潮	棕褐、无味、 潮	棕褐、无味、 潮	棕褐、无味、 潮	灰、无味、 潮	/	/	
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。							

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

采样点位		S28/0-0.2m C20200109 15-030	S27/0-0.2m C20200109 15-031	S6/0-0.2m C20200109 15-032	S6/0-0.2m C20200109 15-032P	S16/0-0.2m C20200109 15-033	标准 限值	执行 标准
挥发性 有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-20 18 《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	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)							
采样点位	S31/0-0.2 m C2020010 915-034	S17/0-0.2 m C2020010 915-035	S17/0-0.2 m C2020010 915-035P	S32/0-0.2 m C2020010 915-036	S1/0-0.2m C2020010 915-037	标准限值	执行标准
经度	E:121° 5'50.72"	E:121° 5'45.02"	E:121° 5'45.02"	E:121° 5'47.50"	E:121° 5'36.91"	/	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
纬度	N:31° 22'5.76"	N:31° 22'9.82"	N:31° 22'9.82"	N:31° 22'8.66"	N:31° 22'9.96"	/	
pH 值	8.18	8.22	8.14	8.21	8.05	/	
铜	36	30	32	28	54	18000	
镍	33	39	32	29	24	900	
镉	0.14	0.09	0.11	0.12	0.25	65	
铅	29.8	29.6	22.5	25.3	81.3	800	
砷	8.79	7.71	7.82	7.63	9.42	60	
汞	0.221	0.125	0.123	0.136	0.292	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	59	41	39	28	671	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	
	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	
	蒎	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、无味、 潮	灰棕、无味、 潮	灰棕、无味、 潮	棕褐、无味、 潮	灰棕、无味、 潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。						

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

采样点位 检测项目	S31/0-0.2m C20200109 15-034	S17/0-0.2m C20200109 15-035	S17/0-0.2m C20200109 15-035P	S32/0-0.2m C20200109 15-036	S1/0-0.2m C20200109 15-037	标准 限值	执行 标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-20 18 《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	
	1,1-二氯乙烯	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	
备注	“ND”表示未检出,检出限列表附后。						

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)							
采样点位	S29/0-0.2 m	S30/0-0.2 m	S14/0-0.2 m	S20/0-0.2 m	S15/0-0.2 m	标准限值	执行标准
检测项目	C2020010 915-038	C2020010 915-039	C2020010 915-040	C2020010 915-041	C2020010 915-042		
经度	E:121° 5'40.41"	E:121° 5'50.58"	E:121° 5'33.86"	E:121° 5'42.01"	E:121° 5'39.98"	/	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
纬度	N:31° 22'13.85"	N:31° 22'14.11"	N:31° 21'54.73"	N:31° 22'6.87"	N:31° 22'12.23"	/	
pH 值	7.68	8.11	8.21	8.34	7.95	/	
铜	154	46	42	61	62	18000	
镍	93	22	14	13	39	900	
镉	0.20	0.14	0.14	0.27	0.20	65	
铅	39.4	20.9	68.0	272	37.7	800	
砷	7.63	6.38	8.08	8.17	7.43	60	
汞	0.578	0.249	0.272	0.247	0.578	38	
六价铬	ND	1.76	ND	1.46	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	84	34	75	297	50	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	
	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	0.1	
	蒾	ND	ND	ND	ND	0.1	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	ND	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	0.1	
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	ND	ND	0.2	0.1	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND		
样品描述	灰棕、无味、 潮	灰棕、无味、 潮	灰棕、无味、 潮	棕、无味、 潮	黄棕、无味、 潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。						

检测 报 告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位	S29/0-0.2m C20200109	S30/0-0.2m C20200109	S14/0-0.2m C20200109	S20/0-0.2m C20200109	S15/0-0.2m C20200109	标准 限值	执行 标准
		15-038	15-039	15-040	15-041	15-042		
挥发性 有机 物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-20 18 《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	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570		
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20		
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560		
备注	“ND”表示未检出,检出限列表附后。							

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)							
采样点位	S7/0-0.2m C2020010 915-043	S18/0-0.2 m C2020010 915-044	S2/0-0.2m C2020010 915-045	S11/0-0.2 m C2020010 915-046	S25/0-0.2 m C2020010 915-047	标准限值	执行标准
经度	E:121° 5'32.66"	E:121° 5'39.84"	E:121° 5'35.47"	E:121° 5'38.64"	E:121° 5'33.67"	/	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
纬度	N:31° 21'59.31"	N:31° 22'9.10"	N:31° 22'9.01"	N:31° 21'29.22"	N:31° 21'52.21"	/	
pH 值	7.95	8.09	7.78	8.30	8.27	/	
铜	22	46	39	57	26	18000	
镍	4	19	16	55	16	900	
镉	0.11	0.17	0.17	0.22	0.16	65	
铅	32.5	40.3	51.0	30.9	34.8	800	
砷	6.76	11.7	12.1	9.18	5.66	60	
汞	0.133	0.201	0.287	0.320	0.484	38	
六价铬	ND	0.85	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	96	225	1.70×10 ³	278	78	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	
	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	
	蒎	ND	ND	0.1	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	0.1	ND	ND	ND	0.1	15
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	灰、无味、潮	灰褐、无味、潮	灰棕、无味、潮	黄棕、无味、潮	棕褐、无味、潮	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。						

检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目	采样点位	S7/0-0.2m C20200109 15-043	S18/0-0.2m C20200109 15-044	S2/0-0.2m C20200109 15-045	S11/0-0.2m C20200109 15-046	S25/0-0.2m C20200109 15-047	标准 限值	执行 标准
	挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640	
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20	
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560	
备注	“ND”表示未检出,检出限列表附后。							

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)						
采样点位 检测项目	C2020010915 -全程序空白 2020.01.09	C2020010915 -运输空白 2020.01.09	C2020010915 -全程序空白 2020.01.10	C2020010915 -运输空白 2020.01.10	标准限值	执行标准
pH 值	7.00	7.01	7.02	6.99	/	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
铜	ND	ND	ND	ND	18000	
镍	ND	ND	ND	ND	900	
镉	ND	ND	ND	ND	65	
铅	ND	ND	ND	ND	800	
砷	ND	ND	ND	ND	60	
汞	ND	ND	ND	ND	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	ND	ND	ND	4500	
半 挥 发 性 有 机 物	苯胺	ND	ND	ND	260	
	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	
	蒎	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		
备注	pH 值为无量纲; “ND” 表示未检出, 检出限列表附后。					

检测 报 告

检测结果 (单位: mg/kg)

采样点位		C202001091 5-全程序空 白 2020.01.09	C202001091 5-运输空白 2020.01.09	C202001091 5-全程序空 白 2020.01.10	C202001091 5-运输空白 2020.01.10	标准 限值	执行 标准
挥发性 有机 物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-2018 《土壤环境质 量建设用土 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	
1,1,1,2,2-五氯乙烷	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		
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。						

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
铜		(28±1) mg/kg	27mg/kg	8	1.6-10.3	2	96.0-112	4
		(54±2) mg/kg	55mg/kg					
镍		(20±2) mg/kg	22mg/kg	8	2.7-9.9	2	90.4-106	4
		(43±2) mg/kg	44mg/kg					
镉		(0.59±0.04) mg/kg	0.61mg/kg	8	0-10.0	/	/	2
		(0.108±0.011) mg/kg	0.104mg/kg					
铅		(41±2) mg/kg	41mg/kg	8	1.0-13.6	/	/	2
		(13.4±1.2) mg/kg	14.3mg/kg					
砷		(10.0±0.8) mg/kg	10.1mg/kg	9	0-1.6	/	/	2
汞		(0.46±0.05) mg/kg	0.48mg/kg	9	0.6-3.3	/	/	2
六价铬		/	/	8	0	4	82.5-88.0	2
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		/	/	8	0.5-5.4	6	67.4-100	4
半挥发性有机物	苯胺	/	/	7	0	4	41.1-55.6	4
	2-氯苯酚	/	/	7	0	4	48.4-77.9	4
	硝基苯	/	/	7	0	4	52.8-82.6	4
	萘	/	/	7	0	4	52.3-76.3	4
	苯并[a]蒽	/	/	7	0	4	75.3-91.3	4
	蒽	/	/	7	0	4	70.6-90.0	4
	苯并[b]荧蒽	/	/	7	0	4	69.0-89.0	4
	苯并[k]荧蒽	/	/	7	0	4	77.1-95.7	4
	苯并[a]芘	/	/	7	0	4	62.6-94.7	4
	茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	7	0	4	65.5-81.2	4
	二苯并[a,h]蒽	/	/	7	0	4	72.4-91.4	4
阳离子交换量		/	/	2	0.7-1.9	/	/	2

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	平行相差值	数量	回收率 (%)	数量
pH 值		/	/	4	0.02-0.18	/	/	/

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
挥发性有机物	氯甲烷	/	/	9	0	4	83.5-120	4
	氯乙烯	/	/	9	0	4	98.5-125	4
	1,1-二氯乙烯	/	/	9	0	4	102-124	4
	二氯甲烷	/	/	9	0	4	79.0-123	4
	反-1,2-二氯乙烯	/	/	9	0	4	96.0-116	4
	1,1-二氯乙烷	/	/	9	0	4	114-124	4
	顺-1,2-二氯乙烯	/	/	9	0	4	91.0-110	4
	氯仿	/	/	9	0	4	109-126	4
	1,1,1-三氯乙烷	/	/	9	0	4	111-128	4
	四氯化碳	/	/	9	0	4	112-129	4
	苯	/	/	9	0	4	98.0-115	4
	1,2-二氯乙烷	/	/	9	0	4	98.0-112	4
	三氯乙烯	/	/	9	0	4	98.0-113	4
	1,2-二氯丙烷	/	/	9	0	4	99.0-118	4
	甲苯	/	/	9	0	4	95.0-98.0	4
	1,1,2-三氯乙烷	/	/	9	0	4	86.0-96.0	4
	四氯乙烯	/	/	9	0	4	96.0-124	4
	氯苯	/	/	9	0	4	82.0-98.5	4
	乙苯	/	/	9	0	4	81.5-92.0	4
	1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	9	0	4	84.0-97.0	4
	间,对-二甲苯	/	/	9	0	4	87.2-95.0	4
	邻-二甲苯	/	/	9	0	4	78.0-85.0	4
	苯乙烯	/	/	9	0	4	71.0-90.5	4
	1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	9	0	4	81.0-85.0	4
1,2,3-三氯丙烷	/	/	9	0	4	85.0-99.0	4	
1,4-二氯苯	/	/	9	0	4	72.0-99.5	4	
1,2-二氯苯	/	/	9	0	4	74.5-95.5	4	

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
替代物	二溴氟甲烷	/	/	9	0.9-8.9	56	85.4-129	4
	甲苯-D8	/	/	9	0.8-13.0	56	87.2-100	4
	4-溴氟苯	/	/	9	0.2-14.1	56	88.6-119	4

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
pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	PHS-3C pH 计	EAA-261
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 火焰原子吸收光谱仪	EAA-419
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 火焰原子吸收光谱仪	EAA-419
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	280Z AA 石墨炉原子吸收光谱仪	EAA-418
			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
			280Z AA 石墨炉原子吸收光谱仪	EAA-418
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-139
汞	GB/T 22105.1-2008 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	0.002mg/kg	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
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
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	Inturo 9000 气相色谱仪	EAA-346
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	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-235
氧化还原电位	HJ 746-2015 土壤 氧化还原电位的测定 电位法	/	QX6530 型智能便携式氧化还原电位仪	GCM-316
阳离子交换量	HJ 889-2017 土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法	0.8cmol ⁺ /kg	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-262
饱和导水率	GB/T 50123-2019 土工试验方法标准	/	TST-55 型渗透仪	EAA-427
土壤容重	NY/T 1121.4-2006 土壤检测 第 4 部分: 土壤容重的测定	/	SD101-2 电热鼓风干燥箱	EAA-35
			AMPUT 电子天平	EAA-27
总孔隙度	LY/T 1215-1999 森林土壤水分-物理性质的测定	/	SD101-2 电热鼓风干燥箱	EAA-35
			AMPUT 电子天平	EAA-27

检测报告

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
蒎	0.1	/	/

挥发性有机物检出限如下:

挥发性有机物	($\mu\text{g}/\text{kg}$)	挥发性有机物	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
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	/	/

报告结束



161012050711

检测报告

委托单位: 建大橡胶(中国)有限公司

单位地址: 江苏省昆山市开发区昆嘉路 2 号

检测类别: 委托检测

编制: 王燕

审核: 陶敏

批准: 王燕

批准日期: 2020.5.18



江苏国测检测技术有限公司

检测专用章

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	建大橡胶（中国）有限公司		
地 址	江苏省昆山市开发区昆嘉路 2 号		
联系人	圣小姐	联系电话	18852455669
样品类别	淋洗样	采样人	李飞、尚林志
采样日期	2020年01月09日- 2020年01月10日	分析日期	2020年01月10日-2020年01月15日
检测目的	土壤监测		
检测内容	pH 值、铜、镍、镉、铅、砷、汞、六价铬、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]芘、半挥发性有机物、挥发性有机物		
检测仪器	详见第 8 页		
检测依据及方法	详见第 8 页		
检测结果	详见第 4-5 页		
备 注	/		

检测报告

		检测结果	
检测项目	采样点位	设备淋洗样 C2020010915-001	设备淋洗样 C2020010915-025
	pH 值	7.20	7.09
	铜 (mg/L)	ND	ND
	镍 (mg/L)	ND	ND
	镉 (mg/L)	ND	ND
	铅 (mg/L)	ND	ND
	砷 (mg/L)	ND	ND
	汞 (mg/L)	ND	ND
	六价铬 (mg/L)	ND	ND
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	ND	ND
	苯胺 (mg/L)	ND	ND
	2-氯苯酚 (μg/L)	ND	ND
	苯并[a]芘 (μg/L)	ND	ND
半挥发性有机物	硝基苯 (μg/L)	ND	ND
	萘 (μg/L)	ND	ND
	苯并[a]蒽 (μg/L)	ND	ND
	蒎 (μg/L)	ND	ND
	苯并[b]荧蒽 (μg/L)	ND	ND
	苯并[k]荧蒽 (μg/L)	ND	ND
	茚并[1,2,3-cd]芘 (μg/L)	ND	ND
	二苯并[a,h]蒽 (μg/L)	ND	ND
	样品描述	无色、无味、清	无色、无味、清
	备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。	

检测 报 告

检测结果 (单位: $\mu\text{g/L}$)

检测项目	采样点位	检测结果 (单位: $\mu\text{g/L}$)	
		设备淋洗样 C2020010915-001	设备淋洗样 C2020010915-025
挥发性有机物	一氯甲烷	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	三氯甲烷	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND
	苯	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND
	甲苯	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND
	氯苯	ND	ND
	乙苯	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND
	间, 对-二甲苯	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND
	邻-二甲苯	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	
1,4-二氯苯	ND	ND	
1,2-二氯苯	ND	ND	
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。		

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	(0.711-0.751) mg/L	2	0	2	100-105	4	
镍	(0.177±0.010) mg/L	0.169mg/L	1	0	2	89.1-98.7	4	
镉	(0.149±0.008) mg/L	(0.142-0.145) mg/L	2	0	2	93.6-99.2	4	
铅	(0.297±0.012) mg/L	(0.292-0.300) mg/L	2	0	2	98.6	4	
砷	(10.0±0.6) µg/L	10.2µg/L	2	0	2	92.5-95.0	4	
汞	(0.855±0.080) µg/L	(0.833-0.870) µg/L	2	0	2	90.0	4	
六价铬	(0.214±0.012) mg/L	(0.214-0.219) mg/L	2	0	/	/	/	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	/	/	/	/	2	98.8-103	2	
苯胺	/	/	2	0	/	/	/	
2-氯苯酚	/	/	2	0	2	83.0-85.5	2	
苯并[a]芘	/	/	2	0	2	101-104	2	
半挥发性有机物	硝基苯	/	/	2	0	2	85.6-87.2	2
	萘	/	/	2	0	2	77.6-81.0	2
	苯并[a]蒽	/	/	2	0	2	79.5-86.3	2
	蒎	/	/	2	0	2	85.8-86.1	2
	苯并[b]荧蒽	/	/	2	0	2	81.2-84.1	2
	苯并[k]荧蒽	/	/	2	0	2	75.8-85.7	2
	茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	2	0	2	73.2-89.7	2
	二苯并[a,h]蒽	/	/	2	0	2	71.5-87.4	2

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
挥发性有机物	一氯甲烷	/	/	2	0	2	72.0-84.5	2
	氯乙烯	/	/	2	0	2	87.5-106	2
	1,1-二氯乙烯	/	/	2	0	2	87.5-113	2
	二氯甲烷	/	/	2	0	2	79.0-94.0	2
	反-1,2-二氯乙烯	/	/	2	0	2	86.0-102	2
	1,1-二氯乙烷	/	/	2	0	2	90.0-118	2
	顺-1,2-二氯乙烯	/	/	2	0	2	86.5-93.5	2
	三氯甲烷	/	/	2	0	2	100-122	2
	1,1,1-三氯乙烷	/	/	2	0	2	87.5-120	2
	四氯化碳	/	/	2	0	2	93.0-120	2
	苯	/	/	2	0	2	86.0-98.0	2
	1,2-二氯乙烷	/	/	2	0	2	87.0-99.5	2
	三氯乙烯	/	/	2	0	2	85.0-99.5	2
	1,2-二氯丙烷	/	/	2	0	2	86.5-104	2
	甲苯	/	/	2	0	2	88.5-98.5	2
	1,1,2-三氯乙烷	/	/	2	0	2	90.0-109	2
	四氯乙烯	/	/	2	0	2	90.0-120	2
	氯苯	/	/	2	0	2	86.5-94.0	2
	乙苯	/	/	2	0	2	84.0-78.5	2
	1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	2	0	2	83.0-106	2
	间, 对-二甲苯	/	/	2	0	2	85.5-89.0	2
	苯乙烯	/	/	2	0	2	82.0-71.0	2
	邻-二甲苯	/	/	2	0	2	82.0-80.0	2
1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	2	0	2	91.0-98.5	2	
1,2,3-三氯丙烷	/	/	2	0	2	101-106	2	
1,4-二氯苯	/	/	2	0	2	89.5-91.0	2	
1,2-二氯苯	/	/	2	0	2	85.5-89.5	2	

检测报告

检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
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 玻璃电极法	/	PHBJ-260 型便携式 pH 计	GCM-231
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	ICAP 6000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-12
镍	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	6 μ g/L	ICAP 6000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-12
镉	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	0.06 μ g/L	7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
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 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
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	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
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
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	Inturo 9000 气相色谱仪	EAA-346
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
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-342
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
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	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-235

检测报告

半挥发性有机物检出限如下:

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

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

报告结束



检测报告

委托单位：建大橡胶（中国）有限公司

单位地址：江苏省昆山市开发区昆嘉路 2 号

检测类别：委托检测

编制：王小明

审核：陶士敏

批准：陶士敏

批准日期：2020.5.8



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	建大橡胶（中国）有限公司		
地 址	江苏省昆山市开发区昆嘉路 2 号		
联系人	圣小姐	联系电话	18852455669
样品类别	地下水	采样人	李飞、陈加海
采样日期	2020 年 01 月 16 日- 2020 年 01 月 17 日	分析日期	2020 年 01 月 16 日-2020 年 01 月 19 日
检测目的	土壤监测		
检测内容	pH 值、铜、镍、镉、铅、汞、砷、六价铬、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、耗氧量、硫化物、硝酸盐、氨氮、挥发性酚类、氟化物、总硬度、硫酸盐、氯化物		
检测仪器	详见第 9-10 页		
检测依据及方法	详见第 9-10 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	W3 C2020010 915-501	W2 C2020010 915-502	W2 C2020010 915-502P	W1 C2020010 915-503	W6 C2020010 915-504	标准 限值	执行 标准
pH 值	7.78	8.63	8.63	8.07	8.10	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	GB/T 14848-20 17 《地 下水质 质量标准》 IV 类标 准
铜 (mg/L)	3.2×10 ⁻²	5.0×10 ⁻²	4.9×10 ⁻²	0.106	5.1×10 ⁻²	≤1.50	
镍 (mg/L)	4.9×10 ⁻²	5.9×10 ⁻²	6.0×10 ⁻²	7.9×10 ⁻²	8.4×10 ⁻²	≤0.10	
镉 (mg/L)	8×10 ⁻⁵	ND	ND	6×10 ⁻⁵	ND	≤0.01	
铅 (mg/L)	1.72×10 ⁻²	5.44×10 ⁻³	5.44×10 ⁻³	2.59×10 ⁻²	7.92×10 ⁻³	≤0.10	
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.002	
砷 (mg/L)	2.7×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	≤0.05	
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
三氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤300	
四氯化碳 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤50.0	
苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤120	
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1400	
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计, mg/L)	2.65	4.53	4.47	2.73	4.16	≤10.0	
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	≤30.0	
氨氮 (以 N 计, mg/L)	0.17	0.44	0.42	0.06	1.46	≤1.50	
挥发性酚类 (以苯 酚计, mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	
氟化物 (mg/L)	0.3	0.7	0.7	0.3	0.4	≤2.0	
总硬度 (以 CaCO ₃ 计, mg/L)	199	131	130	163	204	≤650	
硫酸盐 (mg/L)	49.6	82.9	82.0	20.0	78.8	≤350	
氯化物 (mg/L)	34.7	28.7	28.9	15.5	54.3	≤350	
样品描述	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	/	/
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	W7 C2020010 915-505	W5 C2020010 915-506	W4 C2020010 915-507	W8 C2020010 915-508	W9 C2020010 915-509	标准 限值	执行 标准
pH 值	10.48	8.18	8.04	7.89	7.93	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	GB/T 14848-20 17 《地 下水质 量标准》 IV 类标 准
铜 (mg/L)	3.1×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	ND	1.7×10 ⁻²	≤1.50	
镍 (mg/L)	2.9×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	ND	ND	≤0.10	
镉 (mg/L)	ND	6×10 ⁻⁵	6×10 ⁻⁵	ND	7×10 ⁻⁵	≤0.01	
铅 (mg/L)	2.68×10 ⁻³	1.85×10 ⁻²	1.84×10 ⁻²	4.82×10 ⁻³	1.58×10 ⁻²	≤0.10	
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.002	
砷 (mg/L)	7.1×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	ND	3.5×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	≤0.05	
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
三氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤300	
四氯化碳 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤50.0	
苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤120	
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1400	
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计, mg/L)	7.83	3.77	3.06	4.06	2.77	≤10.0	
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	1.0	1.4	1.4	0.3	1.5	≤30.0	
氨氮 (以 N 计, mg/L)	1.48	0.66	1.00	0.76	0.08	≤1.50	
挥发性酚类 (以苯 酚计, mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	
氟化物 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	≤2.0	
总硬度 (以 CaCO ₃ 计, mg/L)	129	184	305	204	234	≤650	
硫酸盐 (mg/L)	36.4	92.0	119	71.6	83.1	≤350	
氯化物 (mg/L)	277	64.0	124	96.5	43.0	≤350	
样品描述	微黄、异 味、微浊	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。						

检测 报 告

检测结果

检测项目	检测结果						标准 限值	执行 标准
	W18 C2020010 915-510	W18 C2020010 915-510P	W16 C2020010 915-511	W17 C2020010 915-512	W15 C2020010 915-513			
pH 值	7.35	7.35	7.28	7.23	7.25	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0		
铜 (mg/L)	1.1×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	ND	≤1.50		
镍 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10		
镉 (mg/L)	ND	ND	6×10 ⁻⁵	ND	ND	≤0.01		
铅 (mg/L)	2.12×10 ⁻²	2.16×10 ⁻²	9.76×10 ⁻³	2.92×10 ⁻²	6.92×10 ⁻³	≤0.10		
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.002		
砷 (mg/L)	2.44×10 ⁻³	2.42×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	≤0.05		
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10		
三氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤300		
四氯化碳 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤50.0		
苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤120		
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1400		
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计, mg/L)	4.40	4.46	4.32	3.78	3.35	≤10.0		
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10		
硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	1.0	1.0	0.2	0.2	ND	≤30.0		
氨氮 (以 N 计, mg/L)	0.62	0.60	1.46	1.42	0.41	≤1.50		
挥发性酚类 (以苯 酚计, mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01		
氟化物 (mg/L)	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	≤2.0		
总硬度 (以 CaCO ₃ 计, mg/L)	292	293	387	577	630	≤650		
硫酸盐 (mg/L)	86.1	85.8	191	206	262	≤350		
氯化物 (mg/L)	255	255	90.0	116	139	≤350		
样品描述	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	/	/	
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

GB/T
14848-20
17 《地
下水质
质量标准》
IV 类标
准

检测报告

检测结果							
采样点位 检测项目	W13 C2020010 915-514	W12 C2020010 915-515	W11 C2020010 915-516	W14 C2020010 915-517	W10 C2020010 915-518	标准 限值	执行 标准
pH 值	7.54	7.38	7.60	7.85	7.76	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	GB/T 14848-20 17 《地 下水质 量标准》 IV 类标 准
铜 (mg/L)	1.1×10 ⁻²	1.0×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	1.0×10 ⁻²	9×10 ⁻³	≤1.50	
镍 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	
铅 (mg/L)	1.58×10 ⁻²	1.16×10 ⁻³	1.61×10 ⁻²	2.60×10 ⁻²	1.56×10 ⁻²	≤0.10	
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.002	
砷 (mg/L)	ND	2.1×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	≤0.05	
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
三氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤300	
四氯化碳 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤50.0	
苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤120	
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1400	
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计, mg/L)	3.16	7.42	3.15	3.45	2.34	≤10.0	
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	0.9	0.2	1.7	ND	0.3	≤30.0	
氨氮 (以 N 计, mg/L)	0.56	0.28	1.18	0.19	0.34	≤1.50	
挥发性酚类 (以苯 酚计, mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.01	
氟化物 (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	≤2.0	
总硬度 (以 CaCO ₃ 计, mg/L)	430	437	281	325	426	≤650	
硫酸盐 (mg/L)	105	60.0	72.2	69.2	74.0	≤350	
氯化物 (mg/L)	190	102	113	105	107	≤350	
样品描述	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	微黄、无 味、微浊	/	/
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。						

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
铜	(0.724±0.042) mg/L	(0.730-0.749) mg/L	4	0-5.9	2	91.7-94.0	4
镍	(0.177±0.010) mg/L	(0.171-0.179) mg/L	4	0-2.4	2	89.5-113	4
镉	(0.149±0.008) mg/L	0.148mg/L	4	0	2	97.2-99.8	4
铅	(0.297±0.012) mg/L	0.294mg/L	4	0-9.0	2	89.0-96.2	4
汞	(0.855±0.080) μg/L	(0.858-0.881) μg/L	4	0	2	87.5-112	4
砷	(10.0±0.6) μg/L	9.8μg/L	4	0-5.7	2	93.8-95.0	4
六价铬	(0.183±0.010) mg/L	0.175mg/L	4	0	1	97.7	/
三氯甲烷	/	/	4	0	2	106-116	2
四氯化碳	/	/	4	0	2	101-119	2
苯	/	/	4	0	2	106-95.0	2
甲苯	/	/	4	0	2	108-115	2
耗氧量	(4.06±0.18) mg/L	(4.01-4.08) mg/L	4	0.7-0.9	/	/	4
硫化物	(2.79±0.27) mg/L	2.80mg/L	2	0	/	/	/
硝酸盐	(1.20±0.04) mg/L	(1.20-1.21) mg/L	3	0	/	/	/
氨氮	(2.02±0.12) mg/L	2.08mg/L	4	0.8-2.3	2	96.8-103	/
挥发性酚类	/	/	2	0	/	/	/
氟化物	(0.550±0.024) mg/L	(0.552-0.562) mg/L	3	0	1	91.0	/
总硬度	/	/	2	0.2-0.4	/	/	4
硫酸盐	/	/	2	0.2-0.5	/	/	/
氯化物	(15.0±0.4) mg/L	15.0mg/L	2	0-0.4	/	/	4

检测报告

检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
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 玻璃电极法	/	PIIBJ-260 型 便携式 pH 计	GCM-334
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	ICAP 6000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-12
镍	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	6 μ g/L	ICAP 6000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-12
镉	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	0.06 μ g/L	7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
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 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
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	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
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
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
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A	0.03 μ g/L	7890B+5977B 气质联用仪	EAA-344
四氯化碳		0.21 μ g/L		
苯		0.04 μ g/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-235
甲苯		0.11 μ g/L		
耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	/	/
硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
硝酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 5.2 紫外分光光度法	0.2mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67

检测报告

检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
挥发性酚类	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 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002mg/L	722S 可见分光光度计	EAA-17
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 3.1 离子选择电极法	0.2mg/L	PHS-3C pH 计	EAA-53
总硬度	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	/	/
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 1.1 硫酸钡比浊法	5.0mg/L	UV-1100 紫外可见分光光度计	EAA-203
氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 2.1 硝酸银容量法	1.0mg/L	/	/

报告结束

检测报告

委托单位：建大橡胶（中国）有限公司

单位地址：江苏省昆山市开发区昆嘉路 2 号

检测类别：委托检测

编制：王明

审核：陶士敏

批准：陶士敏

批准日期：2020.5.8



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	建大橡胶（中国）有限公司		
地 址	江苏省昆山市开发区昆嘉路 2 号		
联系人	圣小姐	联系电话	18852455669
样品类别	地下水	采样人	李飞、尚林志
采样日期	2020 年 01 月 16 日- 2020 年 01 月 17 日	分析日期	2020 年 01 月 16 日-2020 年 01 月 17 日
检测目的	土壤监测		
检测内容	水位		
检测仪器	/		
检测依据及方法	/		
检测结果	详见第 4 页		
备 注	/		

检测报告

检测结果			
采样点位	检测项目	水位 (m)	样品描述
W3	C2020010915-501	1.21	微黄、无味、微浊
W2	C2020010915-502	1.24	微黄、无味、微浊
W2	C2020010915-502P	1.24	微黄、无味、微浊
W1	C2020010915-503	1.45	微黄、无味、微浊
W6	C2020010915-504	3.05	微黄、无味、微浊
W7	C2020010915-505	1.33	微黄、异味、微浊
W5	C2020010915-506	1.38	微黄、无味、微浊
W4	C2020010915-507	0.52	微黄、无味、微浊
W8	C2020010915-508	2.15	微黄、无味、微浊
W9	C2020010915-509	0.85	微黄、无味、微浊
W18	C2020010915-510	0.77	微黄、无味、微浊
W18	C2020010915-510P	0.77	微黄、无味、微浊
W16	C2020010915-511	0.84	微黄、无味、微浊
W17	C2020010915-512	1.18	微黄、无味、微浊
W15	C2020010915-513	1.21	微黄、无味、微浊
W13	C2020010915-514	0.61	微黄、无味、微浊
W12	C2020010915-515	0.49	微黄、无味、微浊
W11	C2020010915-516	0.76	微黄、无味、微浊
W14	C2020010915-517	0.58	微黄、无味、微浊
W10	C2020010915-518	1.01	微黄、无味、微浊
备注	本结果仅作为科研、教学之用，不具有对社会的证明作用。		

报告结束