



161012050711

# 检测报告

委托单位: 盛旺汽车零部件(昆山)有限公司

单位地址: 昆山市杜鹃路489号

检测类别: 委托检测

编制: 赵彩霞

审核: 陶士敏

批准: 阳飞

批准日期: 2020.4.23



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	盛旺汽车零部件（昆山）有限公司		
地 址	昆山市杜鹃路 489 号		
联系人	顾建	联系电话	18913281306
样品类别	淋洗样	采样人	常鹤、胡智鹏
采样日期	2020 年 03 月 25 日	分析日期	2020 年 03 月 25 日-2020 年 04 月 02 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、铜、镍、镉、铅、砷、汞、六价铬、石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）、半挥发性有机物、挥发性有机物		
检测仪器	详见第 8-10 页		
检测依据及方法	详见第 8-10 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	设备淋洗样 C2020032523-001	
采样点位		
pH 值	7.33	
铜 (mg/L)	ND	
镍 (mg/L)	ND	
镉 (mg/L)	ND	
铅 (mg/L)	ND	
砷 (mg/L)	ND	
汞 (mg/L)	ND	
六价铬 (mg/L)	ND	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/L)	ND	
半挥发性有机物	苯胺 (mg/L)	ND
	苯并[a]芘 (μg/L)	ND
	硝基苯 (μg/L)	ND
	萘 (μg/L)	ND
	苯并[a]蒽 (μg/L)	ND
	蒽 (μg/L)	ND
	苯并[b]荧蒽 (μg/L)	ND
	苯并[k]荧蒽 (μg/L)	ND
	茚并[1,2,3-cd]芘 (μg/L)	ND
	二苯并[a,h]蒽 (μg/L)	ND
	六氯环戊二烯 (μg/L)	ND
	2,4-二硝基甲苯 (μg/L)	ND
	邻苯二甲酸丁基苄基酯 (μg/L)	ND
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (μg/L)	ND
	邻苯二甲酸二正辛酯 (μg/L)	ND
	2-氯苯酚 (μg/L)	ND
	2,4,6-三氯苯酚 (μg/L)	ND
五氯苯酚 (μg/L)	ND	
2,4-二氯苯酚 (μg/L)	ND	
2,4-二硝基酚 (μg/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

检测结果 (单位:  $\mu\text{g/L}$ )

检测项目	采样点位	设备淋洗样 C2020032523-001
	氯甲烷	ND
	氯乙烯	ND
	1,1-二氯乙烯	ND
	二氯甲烷	ND
	反-1,2-二氯乙烯	ND
	1,1-二氯乙烷	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	ND
	三氯甲烷	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND
	四氯化碳	ND
	苯	ND
	1,2-二氯乙烷	ND
	三氯乙烯	ND
	1,2-二氯丙烷	ND
	甲苯	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND
	四氯乙烯	ND
	氯苯	ND
	乙苯	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND
	间, 对-二甲苯	ND
	苯乙烯	ND
	邻-二甲苯	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND
	1,2,3-三氯丙烷	ND
	1,4-二氯苯	ND
	1,2-二氯苯	ND
	一溴二氯甲烷	ND
	溴仿	ND
	二溴甲烷	ND
	1,2-二溴乙烷	ND
挥发性有机物	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		(0.540±0.026) mg/L	0.566mg/L	1	0	1	105	2
镍		(0.339±0.025) mg/L	0.355mg/L	1	0	1	105	2
镉		(0.118±0.005) mg/L	0.119mg/L	1	0	1	103	2
铅		(0.448±0.020) mg/L	0.454mg/L	1	0	1	108	2
砷		(10.0±0.6) µg/L	10.3µg/L	1	0	1	97.0	2
汞		(12.1±1.0) µg/L	12.4µg/L	1	0	1	108	2
六价铬		(0.183±0.010) mg/L	0.182mg/L	1	0	/	/	/
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		/	/	/	/	1	95.8	1
半挥发性有机物	苯胺	/	/	1	0	/	/	/
	苯并[a]芘	/	/	1	0	1	99.0	1
	硝基苯	/	/	1	0	1	73.0	1
	萘	/	/	1	0	1	80.9	1
	苯并[a]蒽	/	/	1	0	1	93.4	1
	蒎	/	/	1	0	1	88.0	1
	苯并[b]荧蒽	/	/	1	0	1	77.9	1
	苯并[k]荧蒽	/	/	1	0	1	71.4	1
	茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	1	0	1	86.2	1
	二苯并[a,h]蒽	/	/	1	0	1	80.7	1
	六氯环戊二烯	/	/	1	0	1	78.2	1
	2,4-二硝基甲苯	/	/	1	0	1	83.5	1
	邻苯二甲酸丁基苯基酯	/	/	1	0	1	98.7	1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	/	/	1	0	1	98.9	1
	邻苯二甲酸二正辛酯	/	/	1	0	1	91.1	1
	2-氯苯酚	/	/	1	0	1	88.0	1
	2,4,6-三氯苯酚	/	/	1	0	1	71.9	1
五氯苯酚	/	/	1	0	1	81.1	1	
2,4-二氯苯酚	/	/	1	0	1	85.1	1	
2,4-二硝基酚	/	/	/	/	1	85.8	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
挥发性有机物	氯甲烷	/	/	1	0	1	126	1
	氯乙烯	/	/	1	0	1	87.0	1
	1,1-二氯乙烯	/	/	1	0	1	118	1
	二氯甲烷	/	/	1	0	1	106	1
	反-1,2-二氯乙烯	/	/	1	0	1	101	1
	1,1-二氯乙烷	/	/	1	0	1	122	1
	顺-1,2-二氯乙烯	/	/	1	0	1	96.5	1
	三氯甲烷	/	/	1	0	1	110	1
	1,1,1-三氯乙烷	/	/	1	0	1	110	1
	四氯化碳	/	/	1	0	1	96.0	1
	苯	/	/	1	0	1	86.0	1
	1,2-二氯乙烷	/	/	1	0	1	111	1
	三氯乙烯	/	/	1	0	1	74.0	1
	1,2-二氯丙烷	/	/	1	0	1	76.0	1
	甲苯	/	/	1	0	1	126	1
	1,1,2-三氯乙烷	/	/	1	0	1	104	1
	四氯乙烯	/	/	1	0	1	125	1
	氯苯	/	/	1	0	1	116	1
	乙苯	/	/	1	0	1	99.0	1
	1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	1	0	1	74.0	1
	间,对-二甲苯	/	/	1	0	1	116	1
	邻-二甲苯	/	/	1	0	1	114	1
	苯乙烯	/	/	1	0	1	98.0	1
	1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	1	0	1	122	1
	1,2,3-三氯丙烷	/	/	1	0	1	110	1
	1,4-二氯苯	/	/	1	0	1	114	1
	1,2-二氯苯	/	/	1	0	1	103	1
	一溴二氯甲烷	/	/	1	0	1	87.0	1
溴仿	/	/	1	0	1	112	1	
二溴甲烷	/	/	1	0	1	78.5	1	
1,2-二溴乙烷	/	/	1	0	1	102	1	

# 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-335
铜	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08 $\mu$ g/L	7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
镍		0.06 $\mu$ g/L		
镉		0.05 $\mu$ g/L		
铅		0.09 $\mu$ g/L		
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3 $\mu$ g/L	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04 $\mu$ 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 <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法	0.01mg/L	Inturo 9000 气相色谱仪	EAA-346



# 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
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
硝基苯	HJ 716-2014 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.04µg/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-234
萘	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 B	0.040µg/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-234
苯并[a]蒽		0.074µg/L		
蒽		0.057µg/L		
苯并[b]荧蒽		0.056µg/L		
苯并[k]荧蒽		0.185µg/L		
茚并[1,2,3-cd]芘		0.062µg/L		
二苯并[a,h]蒽		0.042µg/L		
六氯环戊二烯		0.036µg/L		
2,4-二硝基甲苯		0.043µg/L		
邻苯二甲酸丁基苯基酯		0.208µg/L		
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯		0.313µg/L		
邻苯二甲酸二正辛酯	0.241µg/L			
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-234
2,4,6-三氯苯酚		0.1µg/L		
五氯苯酚		0.1µg/L		
2,4-二氯苯酚		0.2µg/L		
2,4-二硝基酚	HJ 676-2013 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	3.4µg/L	TRACE 1300 气相色谱仪	EAA-341

# 检测报告

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	
挥发性有机物	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	0.13µg/L	7890B+5977B 气质联用仪	EAA-344
	氯乙烷		1.5µg/L		
	1,1-二氯乙烷		1.2µg/L		
	二氯甲烷		1.0µg/L		
	反-1,2-二氯乙烯		1.1µg/L		
	1,1-二氯乙烷		1.2µg/L		
	顺-1,2-二氯乙烯		1.2µg/L		
	三氯甲烷		1.4µg/L		
	1,1,1-三氯乙烷		1.4µg/L		
	四氯化碳		1.5µg/L		
	苯		1.4µg/L		
	1,2-二氯乙烷		1.4µg/L		
	三氯乙烯		1.2µg/L		
	1,2-二氯丙烷		1.2µg/L		
	甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4µg/L		
	1,1,2-三氯乙烷		1.5µg/L		
	四氯乙烯		1.2µg/L		
	氯苯		1.0µg/L		
	乙苯		0.8µg/L		
	1,1,1,2-四氯乙烷		1.5µg/L		
	间, 对-二甲苯		2.2µg/L		
	邻-二甲苯		1.4µg/L		
	苯乙烯		0.6µg/L		
	1,1,2,2-四氯乙烷		1.1µg/L		
	1,2,3-三氯丙烷		1.2µg/L		
	1,4-二氯苯		0.8µg/L		
	1,2-二氯苯		0.8µg/L		
	一溴二氯甲烷		1.3µg/L		
溴仿		1.5µg/L			
二溴甲烷		0.6µg/L			
1,2-二溴乙烷		1.2µg/L			

\*报告结束\*



161012050711

# 检测报告

委托单位: 盛旺汽车零部件（昆山）有限公司

单位地址: 昆山市杜鹃路 489 号

检测类别: 委托检测

编 制: 赵彩霞

审 核: 陶士敏

批 准: 孙飞

批准日期: 2020.4.23



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	盛旺汽车零部件（昆山）有限公司		
地 址	昆山市杜鹃路 489 号		
联系人	顾建	联系电话	18913281306
样品类别	地下水	采样人	项厚俊、李成
采样日期	2020 年 03 月 30 日	分析日期	2020 年 03 月 30 日-2020 年 04 月 03 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、铜、镍、镉、铅、砷、汞、六价铬、石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）、半挥发性有机物、挥发性有机物		
检测仪器	详见第 10-12 页		
检测依据及方法	详见第 10-12 页		
检测结果	详见第 4-7 页		
备 注	/		

## 检测报告

检测结果						
检测项目	采样点位	C2020032523- 全程序空白	MW1 C2020032523- 101	MW1 C2020032523- 101P	标准 限值	执行标准
经纬度		/	E:120.993244, N:31.317979	E:120.993244,N :31.317979		
pH 值		/	7.47	7.47	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	
铜 (mg/L)		ND	2.35×10 <sup>-3</sup>	2.60×10 <sup>-3</sup>	≤1.50	
镍 (mg/L)		ND	1.60×10 <sup>-3</sup>	1.76×10 <sup>-3</sup>	≤0.10	
镉 (mg/L)		ND	6×10 <sup>-5</sup>	6×10 <sup>-5</sup>	≤0.01	
铅 (mg/L)		ND	2.70×10 <sup>-3</sup>	2.01×10 <sup>-3</sup>	≤0.10	
砷 (mg/L)		ND	6×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	≤0.05	
汞 (mg/L)		ND	ND	ND	≤0.002	
六价铬 (mg/L)		ND	ND	ND	≤0.10	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/L)		ND	0.28	0.26	/	
半挥发性有机物	苯胺 (mg/L)	ND	ND	ND	/	GB/T 14848-201 7《地下水 质量标准 》IV类 标准
	苯并[a]芘 (μg/L)	ND	ND	ND	≤0.50	
	硝基苯 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	萘 (μg/L)	ND	ND	ND	≤600	
	苯并[a]蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	苯并[b]荧蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	≤8.0	
	苯并[k]荧蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	茚并[1,2,3-cd]芘 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	二苯并[a,h]蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	六氯环戊二烯 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	2,4-二硝基甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	≤60.0	
	邻苯二甲酸丁基苄基酯 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (μg/L)	ND	ND	ND	≤300	
	邻苯二甲酸二正辛酯 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	2-氯苯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	2,4,6-三氯苯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	≤300	
五氯苯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	≤18.0		
2,4-二氯苯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	/		
2,4-二硝基酚 (μg/L)	ND	ND	ND	/		
样品描述		微灰、无味、微 浊	微灰、无味、微 浊	微灰、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 (单位:  $\mu\text{g/L}$ )

检测项目	采样点位	C2020032523-全	C2020032523-运	MW1	MW1	标准	执行
		程序空白	输空白	C2020032523-101	C2020032523-523-101P		
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	/	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》IV类标准
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	$\leq 90.0$	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	$\leq 60.0$	
	二氯甲烷	ND	ND	3.1	3.0	$\leq 500$	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	$\leq 60.0$	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND		
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	/	
	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	$\leq 300$	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	$\leq 4000$	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	$\leq 50.0$	
	苯	ND	ND	ND	ND	$\leq 120$	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	$\leq 40.0$	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	$\leq 210$	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	$\leq 60.0$	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	$\leq 1400$	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	$\leq 60.0$	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	$\leq 300$	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	$\leq 600$	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	$\leq 600$	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	/	
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	$\leq 1000$	
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND		
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	$\leq 40.0$	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	/	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	/	
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	$\leq 600$	
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	$\leq 2000$	
	一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	/	
溴仿	ND	ND	ND	ND	/		
二溴甲烷	ND	ND	ND	ND	/		
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	/		
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	采样点位 MW2 C202003 2523- 102	MW3 C202003 2523- 103	MW4 C202003 2523- 104	MW5 C202003 2523- 105	标准 限值	执行 标准
经纬度	E:120.999 233, N:31.317270	E:120.998 617, N:31.316090	E:120.992 864,N:31. 316250	E:120.991 404, N:31.316224		
pH 值	7.49	7.29	7.59	7.62	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	
铜 (mg/L)	2.80×10 <sup>-3</sup>	2.66×10 <sup>-3</sup>	2.88×10 <sup>-3</sup>	2.74×10 <sup>-3</sup>	≤1.50	
镍 (mg/L)	2.21×10 <sup>-3</sup>	1.90×10 <sup>-3</sup>	1.75×10 <sup>-3</sup>	2.20×10 <sup>-3</sup>	≤0.10	
镉 (mg/L)	6×10 <sup>-5</sup>	6×10 <sup>-5</sup>	6×10 <sup>-5</sup>	6×10 <sup>-5</sup>	≤0.01	
铅 (mg/L)	5.76×10 <sup>-3</sup>	1.80×10 <sup>-3</sup>	1.64×10 <sup>-3</sup>	2.13×10 <sup>-3</sup>	≤0.10	
砷 (mg/L)	6×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	≤0.05	
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.002	
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/L)	0.23	0.17	0.22	0.20	/	
半挥发性有机物	苯胺 (mg/L)	ND	ND	ND	/	GB/T 14848 -2017 《地 下水 质量 标准》 IV类 标准
	苯并[a]芘 (μg/L)	ND	ND	ND	≤0.50	
	硝基苯 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	萘 (μg/L)	ND	ND	ND	≤600	
	苯并[a]蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	苯并[b]荧蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	≤8.0	
	苯并[k]荧蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	茚并[1,2,3-cd]芘 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	二苯并[a,h]蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	六氯环戊二烯 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	2,4-二硝基甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	≤60.0	
	邻苯二甲酸丁基苯基酯 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (μg/L)	ND	ND	ND	≤300	
	邻苯二甲酸二正辛酯 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	2-氯苯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	/	
2,4,6-三氯苯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	≤300		
五氯苯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	≤18.0		
2,4-二氯苯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	/		
2,4-二硝基酚 (μg/L)	ND	ND	ND	/		
样品描述	微灰、无味、 微浊	微灰、无味、 微浊	微灰、无味、 微浊	微灰、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 (单位:  $\mu\text{g/L}$ )

检测项目	采样点位	MW2 C2020032523- 102	MW3 C2020032523- 103	MW4 C202003 2523- 104	MW5 C2020032523- 105	标准 限值	执行 标准
	挥发性 有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	/
氯乙烷		ND	ND	ND	ND	$\leq 90.0$	
1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	$\leq 60.0$	
二氯甲烷		3.6	ND	ND	ND	$\leq 500$	
反-1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	$\leq 60.0$	
顺-1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND		
1,1-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	/	
三氯甲烷		ND	ND	ND	ND	$\leq 300$	
1,1,1-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	$\leq 4000$	
四氯化碳		ND	ND	ND	ND	$\leq 50.0$	
苯		ND	ND	ND	ND	$\leq 120$	
1,2-二氯乙烷		ND	ND	ND	ND	$\leq 40.0$	
三氯乙烯		ND	ND	ND	ND	$\leq 210$	
1,2-二氯丙烷		ND	ND	ND	ND	$\leq 60.0$	
甲苯		1.5	ND	ND	ND	$\leq 1400$	
1,1,2-三氯乙烷		ND	ND	ND	ND	$\leq 60.0$	
四氯乙烯		ND	ND	ND	ND	$\leq 300$	
氯苯		ND	ND	ND	ND	$\leq 600$	
乙苯		ND	ND	ND	ND	$\leq 600$	
1,1,1,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND	/	
间, 对-二甲苯		ND	ND	ND	ND	$\leq 1000$	
邻-二甲苯		ND	ND	ND	ND		
苯乙烯		ND	ND	ND	ND	$\leq 40.0$	
1,1,2,2-四氯乙烷		ND	ND	ND	ND	/	
1,2,3-三氯丙烷		ND	ND	ND	ND	/	
1,4-二氯苯		ND	ND	ND	ND	$\leq 600$	
1,2-二氯苯		ND	ND	ND	ND	$\leq 2000$	
一溴二氯甲烷		ND	ND	ND	ND	/	
溴仿	ND	ND	ND	ND	/		
二溴甲烷	ND	ND	ND	ND	/		
1,2-二溴乙烷	ND	ND	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:

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		(0.540±0.026) mg/L	0.537mg/L	2	0.8-5.0	1	90.0	2
镍		(0.339±0.025) mg/L	0.338mg/L	2	4.8-5.0	1	96.0	2
镉		(0.118±0.005) mg/L	0.117mg/L	2	0-7.7	1	110	2
铅		(0.448±0.020) mg/L	0.454mg/L	2	4.7-14.6	1	85.2	2
砷		(10.0±0.6) µg/L	10.3µg/L	2	0	1	106	2
汞		(12.1±1.0) µg/L	12.5µg/L	2	0	1	112	2
六价铬		(0.183±0.010) mg/L	0.177mg/L	1	0	/	/	/
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		/	/	1	3.7	1	85.4	1
半挥发性有机物	苯胺	/	/	1	0	/	/	/
	苯并[a]芘	/	/	1	0	1	101	1
	硝基苯	/	/	2	0	1	80.4	1
	萘	/	/	2	0	1	72.4	1
	苯并[a]蒽	/	/	2	0	1	79.2	1
	蒽	/	/	2	0	1	72.4	1
	苯并[b]荧蒽	/	/	2	0	1	78.6	1
	苯并[k]荧蒽	/	/	2	0	1	73.0	1
	茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	2	0	1	82.9	1
	二苯并[a,h]蒽	/	/	2	0	1	79.0	1
	六氯环戊二烯	/	/	2	0	1	72.6	1
	2,4-二硝基甲苯	/	/	2	0	1	70.1	1
	邻苯二甲酸丁基苯基酯	/	/	2	0	1	84.9	1
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	/	/	2	0	1	89.7	1
	邻苯二甲酸二正辛酯	/	/	2	0	1	93.2	1
	2-氯苯酚	/	/	2	0	1	73.7	1
	2,4,6-三氯苯酚	/	/	2	0	1	79.9	1
五氯苯酚	/	/	2	0	1	79.5	1	
2,4-二氯苯酚	/	/	2	0	1	77.5	1	
2,4-二硝基酚	/	/	1	0	1	85.8	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
挥发性有机物	氯甲烷	/	/	2	0	1	74.0	1
	氯乙烯	/	/	2	0	1	75.0	1
	1,1-二氯乙烯	/	/	2	0	1	104	1
	二氯甲烷	/	/	2	1.4-1.6	1	99.0	1
	反-1,2-二氯乙烯	/	/	2	0	1	99.0	1
	1,1-二氯乙烷	/	/	2	0	1	100	1
	顺-1,2-二氯乙烯	/	/	2	0	1	106	1
	三氯甲烷	/	/	2	0	1	116	1
	1,1,1-三氯乙烷	/	/	2	0	1	112	1
	四氯化碳	/	/	2	0	1	110	1
	苯	/	/	2	0	1	106	1
	1,2-二氯乙烷	/	/	2	0	1	117	1
	三氯乙烯	/	/	2	0	1	110	1
	1,2-二氯丙烷	/	/	2	0	1	100	1
	甲苯	/	/	2	0	1	129	1
	1,1,2-三氯乙烷	/	/	2	0	1	109	1
	四氯乙烯	/	/	2	0	1	110	1
	氯苯	/	/	2	0	1	122	1
	乙苯	/	/	2	0	1	110	1
	1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	2	0	1	112	1
	间,对-二甲苯	/	/	2	0	1	114	1
	邻-二甲苯	/	/	2	0	1	107	1
	苯乙烯	/	/	2	0	1	106	1
	1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	2	0	1	125	1
	1,2,3-三氯丙烷	/	/	2	0	1	117	1
	1,4-二氯苯	/	/	2	0	1	104	1
	1,2-二氯苯	/	/	2	0	1	104	1
	一溴二氯甲烷	/	/	2	0	1	108	1
溴仿	/	/	2	0	1	118	1	
二溴甲烷	/	/	2	0	1	116	1	
1,2-二溴乙烷	/	/	2	0	1	110	1	

# 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-232
铜	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08 $\mu$ g/L	7800 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-475
镍		0.06 $\mu$ g/L		
镉		0.05 $\mu$ g/L		
铅		0.09 $\mu$ g/L		
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3 $\mu$ g/L	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04 $\mu$ 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 <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法	0.01mg/L	Inturo 9000 气相色谱仪	EAA-346

# 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
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
硝基苯	HJ716-2014 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.04μg/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-234
萘	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 B	0.040μg/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-234
苯并[a]蒽		0.074μg/L		
蒾		0.057μg/L		
苯并[b]荧蒽		0.056μg/L		
苯并[k]荧蒽		0.185μg/L		
茚并[1,2,3-cd]芘		0.062μg/L		
二苯并[a,h]蒽		0.042μg/L		
六氯环戊二烯		0.036μg/L		
2,4-二硝基甲苯		0.043μg/L		
邻苯二甲酸丁基苯基酯		0.208μg/L		
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯		0.313μg/L		
邻苯二甲酸二正辛酯		0.241μg/L		
2-氯苯酚		HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法		
2,4,6-三氯苯酚	0.1μg/L			
五氯苯酚	0.1μg/L			
2,4-二氯苯酚	0.2μg/L			
2,4-二硝基酚	HJ 676-2013 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	3.4μg/L	TRACE 1300 气相色谱仪	EAA-341

## 检测报告

## 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
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	0.13µg/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-235
氯乙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5µg/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-235
1,1-二氯乙烯		1.2µg/L		
二氯甲烷		1.0µg/L		
反-1,2-二氯乙烯		1.1µg/L		
1,1-二氯乙烷		1.2µg/L		
顺-1,2-二氯乙烯		1.2µg/L		
三氯甲烷		1.4µg/L		
1,1,1-三氯乙烷		1.4µg/L		
四氯化碳		1.5µg/L		
苯		1.4µg/L		
1,2-二氯乙烷		1.4µg/L		
三氯乙烯		1.2µg/L		
1,2-二氯丙烷		1.2µg/L		
甲苯		1.4µg/L		
1,1,2-三氯乙烷		1.5µg/L		
四氯乙烯		1.2µg/L		
氯苯		1.0µg/L		
乙苯		0.8µg/L		
1,1,1,2-四氯乙烷		1.5µg/L		
间,对-二甲苯		2.2µg/L		
邻-二甲苯		1.4µg/L		
苯乙烯		0.6µg/L		
1,1,2,2-四氯乙烷		1.1µg/L		
1,2,3-三氯丙烷		1.2µg/L		
1,4-二氯苯		0.8µg/L		
1,2-二氯苯		0.8µg/L		
一溴二氯甲烷	1.3µg/L			
溴仿	1.5µg/L			
二溴甲烷	0.6µg/L			
1,2-二溴乙烷	1.2µg/L			

\*报告结束\*



# 检测报告

委托单位: 盛旺汽车零部件（昆山）有限公司

单位地址: 昆山市杜鹃路 489 号

检测类别: 委托检测

编制: 赵彩霞

审核: 陶士敏

批准: 陶士敏

批准日期: 2020/4/23

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

受检单位名称	盛旺汽车零部件（昆山）有限公司		
地 址	昆山市杜鹃路 489 号		
联系人	顾建	联系电话	18913281306
样品类别	土壤	采样人	常鹤、胡智鹏
采样日期	2020 年 03 月 25 日	分析日期	2020 年 03 月 25 日-2020 年 04 月 02 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、铜、镍、镉、铅、砷、汞、六价铬、石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）、半挥发性有机物、挥发性有机物		
检测仪器	详见第 16 页		
检测依据及方法	详见第 16 页		
检测结果	详见第 4-13 页		
备 注	/		

## 检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)								
检测项目	采样点位	C2020032 523-全程 序空白	C2020032 523-运输 空白	S1 危废贮存 区 1/0-0.2m C2020032523 -002	S3 废水处 理站西 /0-0.2m C2020032 523-003	S4 废水处 理站-东 /0-0.2m C2020032 523-004	标准 限值	执行 标准
pH 值		7.01	6.99	8.27	8.19	8.37	/	
铜		ND	ND	34	35	45	18000	
镍		ND	ND	40	35	45	900	
镉		ND	ND	0.14	0.15	0.30	65	
铅		ND	ND	32.2	36.2	75.4	800	
砷		ND	ND	6.49	6.83	10.5	60	
汞		ND	ND	0.135	0.115	0.159	38	
六价铬		ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		ND	ND	72	78	223	4500	
半挥发 性有 机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	260	GB 36600-2 018《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	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	0.1	ND	0.1	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	0.2	15	
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
	六氯环戊二烯	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	
	2,4,6-三氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	137	
	2,4-二硝基苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	562	
	2,4-二硝基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	
	五氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	
邻苯二甲酸丁基苄基酯	ND	ND	ND	ND	ND	900		
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	ND	ND	0.4	1.10	3.02	121		
邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	ND	ND	2812		
2,4-二氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	843		
样品描述	/	/	灰色、无味、 潮	灰色、无 味、潮	灰色、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	C2020032 523-全 序空白	C2020032 523-运 输 空白	S1 危废贮存 区 1/0-0.2m C2020032523- 002	S3 废水 处理站西 /0-0.2m C2020032 523-003	S4 废水 处理站-东 /0-0.2m C2020032 523-004.	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- 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	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	0.172	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		
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2		
溴仿	ND	ND	ND	ND	ND	103		
二溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	/		
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.24		
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)

点位 检测项目	采样	S6 危废贮存 区 3/0-0.2m C2020032523 -005	S6 危废贮存 区 3/0-0.2m C2020032523 - 005P	S0 对照 点/0-0.2m C2020032 523-006	S0 对照点 /0.8-1.0m C2020032 523-007	S0 对照点 /1.8-2.0m C2020032 523-008	标准 限值	执行 标准
pH 值		8.42	8.44	8.45	8.48	8.41	/	
铜		91	89	29	30	29	18000	
镍		51	49	35	36	39	900	
镉		0.17	0.19	0.14	0.14	0.14	65	
铅		31.6	32.0	26.5	37.0	38.5	800	
砷		7.91	7.90	12.9	9.13	9.94	60	
汞		0.139	0.129	$8.71 \times 10^{-2}$	0.101	$9.38 \times 10^{-2}$	38	
六价铬		ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		146	141	59	43	38	4500	
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	
蒎		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		0.1	0.1	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽		ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
六氯环戊二烯		ND	ND	ND	ND	ND	5.2	
2,4,6-三氯苯酚		ND	ND	ND	ND	ND	137	
2,4-二硝基苯酚		ND	ND	ND	ND	ND	562	
2,4-二硝基甲苯		ND	ND	ND	ND	ND	5.2	
五氯苯酚		ND	ND	ND	ND	ND	2.7	
邻苯二甲酸丁基苯基酯		ND	ND	ND	ND	ND	900	
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯		0.6	0.6	0.3	0.3	0.2	121	
邻苯二甲酸二正辛酯		ND	ND	ND	ND	ND	2812	
2,4-二氯苯酚		ND	ND	ND	ND	ND	843	
样品描述		灰色、无味、潮	灰色、无味、潮	灰色、无味、潮	灰黑、无味、湿	灰黑、无味、湿	/	/
备注	pH 值为无量纲; “ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

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

# 检测报告

检测结果 (单位: mg/kg)

位 检测项目	采样点	S6 危废贮存 区 3/0-0.2m C2020032523 -005	S6 危废贮存 区 3/0-0.2m C2020032523 - 005P	S0 对照点 /0-0.2m C20200325 23-006	S0 对照点 /0.8-1.0m C20200325 23-007	S0 对照点 /1.8-2.0m C20200325 23-008	标准 限值	执行 标准
挥发性 有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-201 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
	氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	2.16×10 <sup>-2</sup>	616	
	反-1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烷	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		
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2		
溴仿	ND	ND	ND	ND	ND	103		
二溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	/		
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.24		
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	S2 切削液槽-西 危废贮存区 2/0-0.2m C2020032 523-009	S2 切削液槽-西 危废贮存区 2/0.8-1.0m C2020032 523-010	S2 切削液槽-西 危废贮存区 2/1.8-2.0m C2020032 523-011	S5 切削液槽东 /0-0.2m C2020032 523-012	S5 切削液槽东 /0.8-1.0m C202003 2523-013	标准限值	执行标准
pH 值		8.57	8.59	8.58	8.29	8.31	/	
铜		28	26	24	32	33	18000	
镍		32	34	29	42	41	900	
镉		0.11	0.11	0.10	0.18	0.15	65	
铅		28.9	27.8	32.5	41.2	25.8	800	
砷		5.67	5.98	5.60	7.50	8.85	60	
汞		0.124	0.193	0.181	8.65×10 <sup>-2</sup>	8.88×10 <sup>-2</sup>	38	
六价铬		ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		29	46	31	44	123	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	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	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	
	蒎	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	0.1	ND	ND	ND	15	
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
	六氯环戊二烯	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	
	2,4,6-三氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	137	
	2,4-二硝基苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	562	
	2,4-二硝基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	
	五氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	ND	ND	ND	ND	ND	900	
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	121		
邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	ND	ND	2812		
2,4-二氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	843		
样品描述		灰色、无味、潮	灰棕、无味、湿	灰色、无味、湿	灰色、无味、潮	灰黑、无味、湿	/	/
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	检测结果 (单位: mg/kg)						标准 限值	执行 标准
	S2 切削液 槽-西 危废 贮存区 2/0-0.2m C202003252 3-009	S2 切削液 槽-西 危废 贮存区 2/0.8-1.0m C202003252 3-010	S2 切削液 槽-西 危废 贮存区 2/1.8-2.0m C202003252 3-011	S5 切削液 槽东 /0-0.2m C20200325 23-012	S5 切削液 槽东 /0.8-1.0m C20200325 23-013			
挥发性 有机 物	氯甲烷	ND	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	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	0.138	1.16×10 <sup>-2</sup>	2.18×10 <sup>-2</sup>	0.318	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	1.41×10 <sup>-2</sup>	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		
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2		
溴仿	ND	ND	ND	ND	ND	103		
二溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	/		
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.24		
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	S5 切削液 槽东 /1.8-2.0m C20200325 23-014	S5 切削液 槽东 /1.8-2.0m C20200325 23-014P	S8 废水集 中处理区 /0-0.2m C20200325 23-015	S8 废水集 中处理区 /0.8-1.0m C20200325 23-016	S8 废水集 中处理区 /1.8-2.0m C20200325 23-017	标准 限值	执行 标准
	pH 值		8.27	8.41	8.57	8.51	8.61	/
铜		33	34	34	30	36	18000	
镍		46	50	43	38	40	900	
镉		0.07	0.09	0.15	0.15	0.22	65	
铅		35.1	37.3	35.0	29.0	31.6	800	
砷		6.33	6.39	8.51	7.28	7.85	60	
汞		4.28×10 <sup>-2</sup>	4.27×10 <sup>-2</sup>	9.73×10 <sup>-2</sup>	0.165	7.10×10 <sup>-2</sup>	38	
六价铬		ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		50	45	41	31	43	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	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	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	
	蒎	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	
	六氯环戊二烯	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	
	2,4,6-三氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	137	
	2,4-二硝基苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	562	
	2,4-二硝基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	
	五氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	ND	ND	ND	ND	ND	900	
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	121		
邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	ND	ND	2812		
2,4-二氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	843		
样品描述		灰色、无味、 湿	灰色、无味、 湿	灰色、无 味、潮	灰黑、无 味、湿	灰黑、无 味、湿	/	/
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	S5 切削液槽东 /1.8-2.0m C20200325 23-014	S5 切削液槽东 /1.8-2.0m C20200325 23-014P	S8 废水集中处理区 /0-0.2m C20200325 23-015	S8 废水集中处理区 /0.8-1.0m C20200325 23-016	S8 废水集中处理区 /1.8-2.0m C20200325 23-017	标准限值	执行标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-2018《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	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	0.208	ND	1.41×10 <sup>-2</sup>	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	2.50×10 <sup>-2</sup>	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		
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2		
溴仿	ND	ND	ND	ND	ND	103		
二溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	/		
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.24		
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	S7 废水处理 站东南/0-0.2m C2020032523- 018	S7 废水处理 站东南 /0.8-1.0m C2020032523- 019	S7 废水处理 站东南 /1.8-2.0m C2020032523- 020	标准 限值	执行 标准
pH 值		8.13	8.25	7.90	/	
铜		35	35	34	18000	
镍		42	38	44	900	
镉		0.15	0.14	0.10	65	
铅		40.7	31.2	31.0	800	
砷		8.89	8.24	8.42	60	
汞		$7.59 \times 10^{-2}$	$7.74 \times 10^{-2}$	$5.36 \times 10^{-2}$	38	
六价铬		ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		46	46	24	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	260	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
	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	
	六氯环戊二烯	ND	ND	ND	5.2	
	2,4,6-三氯苯酚	ND	ND	ND	137	
	2,4-二硝基苯酚	ND	ND	ND	562	
	2,4-二硝基甲苯	ND	ND	ND	5.2	
	五氯苯酚	ND	ND	ND	2.7	
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	ND	ND	ND	900	
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	0.2	0.3	0.3	121		
邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	2812		
2,4-二氯苯酚	ND	ND	ND	843		
样品描述		灰色、无味、 潮	灰色、无味、 湿	灰色、无味、 湿	/	/
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 废水处理站 东南/0-0.2m C2020032523- 018	S7 废水处理站 东南/0.8-1.0m C2020032523- 019	S7 废水处理站 东南/1.8-2.0m C2020032523- 020	标准 限值	执行 标准
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	9.6×10 <sup>-3</sup>	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	1.00×10 <sup>-2</sup>	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	
	1,1,1,2-四氯乙烷	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		
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	1.2		
溴仿	ND	ND	ND	103		
二溴甲烷	ND	ND	ND	/		
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	0.24		
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		(26±2) mg/kg	25mg/kg	4	0-5.9	1	104	2
镍		(20±2) mg/kg	19mg/kg	4	1.1-7.5	1	96.4	2
镉		(0.26±0.02) mg/kg	0.26mg/kg	4	5.6-14.3	/	/	1
铅		(43±4) mg/kg	40mg/kg	4	0.6-8.5	/	/	1
砷		(10.0±0.8) mg/kg	9.8mg/kg	4	0.1-0.5	/	/	1
汞		(0.091±0.007) mg/kg	0.085mg/kg	4	0.1-5.7	/	/	1
六价铬		/	/	4	0	2	88.0-89.0	1
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )		/	/	4	1.7-5.6	3	77.5-95.8	2
半挥发性有机物	苯胺	/	/	3	0	2	60.3-63.2	1
	2-氯苯酚	/	/	3	0	2	60.8-63.7	1
	硝基苯	/	/	3	0	2	61.0-64.2	1
	萘	/	/	3	0	2	60.6-68.8	1
	苯并[a]蒽	/	/	3	0	2	81.7-87.5	1
	蒽	/	/	3	0	2	80.6-84.6	1
	苯并[b]荧蒽	/	/	3	0	2	60.7-86.6	1
	苯并[k]荧蒽	/	/	3	0	2	77.9-78.6	1
	苯并[a]芘	/	/	3	0	2	62.6-87.0	1
	茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	3	0	2	83.4-90.4	1
	二苯并[a,h]蒽	/	/	3	0	2	77.0-86.4	1
	六氯环戊二烯	/	/	3	0	2	60.1-65.2	1
	2,4,6-三氯苯酚	/	/	3	0	2	70.4-82.0	1
	2,4-二硝基苯酚	/	/	3	0	2	60.6-62.0	1
	2,4-二硝基甲苯	/	/	3	0	2	67.1-78.1	1
	五氯苯酚	/	/	3	0	2	80.9-89.4	1
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	/	/	3	0	2	93.2-95.7	1
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	/	/	3	0	2	82.7-95.1	1	
邻苯二甲酸二正辛酯	/	/	3	0	2	88.8-98.7	1	
2,4-二氯苯酚	/	/	3	0	2	63.5-66.0	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
挥发性有机物	氯甲烷	/	/	4	0	1	118	1
	氯乙烷	/	/	4	0	1	124	1
	1,1-二氯乙烯	/	/	4	0	1	104	1
	二氯甲烷	/	/	4	0	1	118	1
	反-1,2-二氯乙烯	/	/	4	0	1	99.0	1
	1,1-二氯乙烷	/	/	4	0	1	116	1
	顺-1,2-二氯乙烯	/	/	4	0	1	92.5	1
	氯仿	/	/	4	0	1	122	1
	1,1,1-三氯乙烷	/	/	4	0	1	112	1
	四氯化碳	/	/	4	0	1	119	1
	苯	/	/	4	0	1	91.5	1
	1,2-二氯乙烷	/	/	4	0	1	121	1
	三氯乙烯	/	/	4	0	1	79.0	1
	1,2-二氯丙烷	/	/	4	0	1	111	1
	甲苯	/	/	4	0	1	104	1
	1,1,2-三氯乙烷	/	/	4	0	1	94.5	1
	四氯乙烯	/	/	4	0	1	116	1
	氯苯	/	/	4	0	1	82.0	1
	乙苯	/	/	4	0	1	77.0	1
	1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	4	0	1	118	1
	间,对-二甲苯	/	/	4	0	1	80.5	1
	邻-二甲苯	/	/	4	0	1	80.5	1
	苯乙烯	/	/	4	0	1	83.0	1
	1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	4	0	1	110	1
	1,2,3-三氯丙烷	/	/	4	0	1	98.5	1
	1,4-二氯苯	/	/	4	0	1	89.5	1
	1,2-二氯苯	/	/	4	0	1	89.0	1
	一溴二氯甲烷	/	/	4	0	1	125	1
溴仿	/	/	4	0	1	79.5	1	
二溴甲烷	/	/	4	0	1	110	1	
1,2-二溴乙烷	/	/	4	0	1	106	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	平行相差值	数量	回收率 (%)	数量
pH 值		8.18±0.06	8.19	2	0.02-0.14	/	/	/

## 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
替代物	二溴氟甲烷	/	/	4	1.4-9.7	26	103-128	1
	甲苯-D8	/	/	4	1.1-10.8	26	80.8-94.4	1
	4-溴氟苯	/	/	4	0.1-13.0	26	70.6-86.8	1

## 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
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
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
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	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
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 <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 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-234
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

# 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	二苯并[a,h]蒽	0.1
2-氯苯酚	0.06	六氯环戊二烯	0.1
硝基苯	0.09	2,4,6-三氯苯酚	0.1
萘	0.09	2,4-二硝基苯酚	0.1
苯并[a]蒽	0.1	2,4-二硝基甲苯	0.2
蒽	0.1	五氯苯酚	0.2
苯并[b]荧蒽	0.2	邻苯二甲酸丁基苄基酯	0.2
苯并[k]荧蒽	0.1	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	0.1
苯并[a]芘	0.1	邻苯二甲酸二正辛酯	0.2
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	2,4-二氯苯酚	0.07

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	四氯乙烯	1.4
氯乙烯	1.0	氯苯	1.2
1,1-二氯乙烯	1.0	乙苯	1.2
二氯甲烷	1.5	1,1,1,2-四氯乙烯	1.2
反-1,2-二氯乙烯	1.4	间,对-二甲苯	1.2
1,1-二氯乙烷	1.2	邻-二甲苯	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	苯乙烯	1.1
氯仿	1.1	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2
1,1,1-三氯乙烷	1.3	1,2,3-三氯丙烷	1.2
四氯化碳	1.3	1,4-二氯苯	1.5
苯	1.9	1,2-二氯苯	1.5
1,2-二氯乙烷	1.3	一溴二氯甲烷	1.1
三氯乙烯	1.2	溴仿	1.5
1,2-二氯丙烷	1.1	二溴甲烷	1.2
甲苯	1.3	1,2-二溴乙烷	1.1
1,1,2-三氯乙烷	1.2	/	/

\*报告结束\*