# 浙江米皇新材股份有限公司

2019年度土壤自行监测

# 浙江米皇新材股份有限公司 2019年11月

#### 一、前言

根据 HJ 819-2017《排污单位自行监测技术指南 总则》和《浙江省土壤污染防治工作方案》(征求意见稿)规定的要求,结合本公司实际情况,展开了浙江米皇新材股份有限公司 2019 年度土壤、地下水自行监测工作。

#### 二、评价标准

1、土壤参照执行 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)》表 1 中的第二类用地筛选值,标准值见下表。

表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值(基本项目)

_			筛边	先值	管制值	
序号	污染物项目	CAS 编号	第一类用地	第二类 用地	第一类用地	第二类用地
重金属和	<b>工</b>	W.		9)		9
1	砷	7440-38-2	20 <sup>®</sup>	60°	120	140
2	镉	7440-43-9	20	65	47	172
3	铬 (六价)	18540-29-9	3.0	5.7	30	78
4	铜	7440-50-8	2000	18000	8000	36000
5	铅	7439-92-1	400	800	800	2500
6	汞	7439-97-6	8	38	33	82
7	镍	7440-02-0	150	900	600	2000

8	四氯化碳	56-23-5	0.9	2.8	9	36
9	氯仿	67-66-3	0.3	0.9	5	10
10	氯甲烷	74-87-3	12	37	21	120
11	1,1-二氯乙烷	75-34-3	3	9	20	100
12	1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.52	5	6	21
13	1,1-二氯乙烯	75-35-4	12	66	40	200
14	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	66	596	200	2000
15	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	10	54	31	163
16	二氯甲烷	75-09-2	94	616	300	2000
17	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1	5	5	47
18	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	2.6	10	26	100
19	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.6	6.8	14	50
20	四氯乙烯	127-18-4	11	53	34	183

35	硝基苯	98-95-3	34	76	190	760
36	苯胺	62-53-3	92	260	211	663
37	2-氯酚	95-57-8	250	2256	500	4500
38	苯并[a]蒽	56-55-3	5.5	15	55	151
39	苯并[a]芘	50-32-8	0.55	1.5	5.5	15
40	苯并[b]荧蒽	205-99-2	5.5	15	55	151
41	苯并[k]荧蒽	207-08-9	55	151	550	1500
42	薜	218-01-9	490	1293	4900	12900
43	二苯并[a, h]蔥	53-70-3	0.55	1.5	5.5	15
44	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	5.5	15	55	151
45	萘	91-20-3	25	70	255	700

注:①具体地块土壤中污染物检测含量超过筛选值,但等于或者低于土壤环境背景值(见 3.6)水平的,不纳入污染地块管理。土壤环境背景值可参见附录 A。

			筛炎	先值	管制	制值
序号	污染物项目	CAS 编号	第一类用地	第二类 用地	第一类用地	第二类用地
21	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	701	840	840	840
22	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	0.6	2.8	5	15
23	三氯乙烯	79-01-6	0.7	2.8	7	20
24	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.05	0.5	0.5	5
25	氯乙烯	75-01-4	0.12	0.43	1.2	4.3
26	苯	71-43-2	1	4	10	40
27	氯苯	108-90-7	68	270	200	1000
28	1,2-二氯苯	95-50-1	560	560	560	560
29	1,4-二氯苯	106-46-7	5.6	20	56	200
30	乙苯	100-41-4	7.2	28	72	280
31	苯乙烯	100-42-5	1290	1290	1290	1290
32	甲苯	108-88-3	1200	1200	1200	1200
33	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3, 106-42-3	163	570	500	570
34	邻二甲苯	95-47-6	222	640	640	640

#### 三、检测方案

#### 检测方案见表 3-1

#### 检测内容表

表 3-1

测点编号	测点名称	检测项目	检测频次
S01	危废仓库门口 0~0.5m 柱状样 (30°53′07.65″, 120°16′15.77″)		
S02	危废仓库门口 0.5~1.5m 柱状样 (30°53′07.65″, 120°16′15.77″)		
S03	危废仓库门口 1.5~3m 柱状样 (30°53′07.65″, 120°16′15.77″)		
S04	氧化车间 0~0.5m 柱状样 (30°53′08.06″, 120°16′15.45″)		
S05	氧化车间 0.5~1.5m 柱状样 (30°53′08.06″, 120°16′15.45″)	pH值、总砷、镉、六价铬、铜、	
S06	氧化车间 1.5~3m 柱状样 (30°53′08.06″, 120°16′15.45″)	铅、总汞、镍、四氯化碳、氯仿、 氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯	
S07	污水站 0~0.5m 柱状样 (30°53′10.83″,120°16′12.89″)	】 乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二 ] 氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯	
S08	污水站 0.5~1.5m 柱状样 (30°53′10.83″,120°16′12.89″)	甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四 氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯	
S09	污水站 1.5~3m 柱状样 (30°53′10.83″,120°16′12.89″)	乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三 - 氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙	1 次/天, 检
S10	熔铸炉西侧 0~0.5m 柱状样 (30°53′09.12″, 120°16′09.62″)	烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二	测1天。
S11	熔铸炉西侧 0.5~1.5m 柱状样 (30°53′09.12″, 120°16′09.62″)	<ul><li>□ 氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙</li><li>□ 烯、甲苯、间,对二甲苯、邻二</li></ul>	
S12	熔铸炉西侧 1.5~3m 柱状样 (30°53′09.12″, 120°16′09.62″)	甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、 苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]	
S13	新挤压车间 0~0.5m 柱状样 (30°53′06.72″, 120°16′04.98″)	荧蔥、苯并[k]荧蔥、䓛、二苯并	
S14	新挤压车间 0.5~1.5m 柱状样 (30°53′06.72″, 120°16′04.98″)	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	
S15	新挤压车间 1.5~3m 柱状样 (30°53′06.72″, 120°16′04.98″)		
S16	厂区东南侧绿化带 0~0.5m 柱状样 (30°53′04.53″, 120°16′21.88″)		
S17	厂区东南侧绿化带 0.5~1.5m 柱状样 (30°53′04.53″, 120°16′21.88″)		
S18	厂区东南侧绿化带 1.5~3m 柱状样 (30°53′04.53″, 120°16′21.88″)		
备注		反位布置见图 3-1	



四、检测结果

土壤委托湖州利升检测有限公司于 2019 年 9 月 25 日进行检测,并出具了 2019H3871 号检测报告,检测结果见附件。

#### 五、结果评价

浙江米皇新材股份有限公司危废仓库门口、氧化车间、污水站、熔铸炉西侧、新挤压车间、厂区东南侧绿化带检测点位土壤中重金属浓度、挥发性有机物浓度、半挥发性有机物浓度符合 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)》表 1 中的第二类用地筛选值。





# 检验检测报告

报告编号: 2019H3871

项目名称:	浙江米皇新材股份有限公司	
	土壤检测	ij.h·
委托单位:	浙江米皇新材股份有限公司	1.34



# 责任表

编制人: 分と

校核人: 湖岛是

审核人: 成 序字

批准人: 六十

签发日期: メッパ・リージ

# 浙江米皇新材股份有限公司 土壤检测报告

#### 一、前言

我公司受浙江米皇新材股份有限公司的委托,根据湖州利升(2019)利环检方字 3871 号检测方案,于 2019 年 9 月 25 日对该公司土壤进行检测,在此基础上编制本检测报告。

#### 二、检测内容

检测内容见表 2-1

#### 检测内容表

#### 表 2-1

测点编号	测点名称	检测项目	检测频次
S01	危废仓库门口 0~0.5m 柱状样(30°53′07.65″,120°16′15.77″)		
S02	危废仓库门口 0.5~1.5m 柱状样 (30°53′07.65″, 120°16′15.77″)		
S03	危废仓库门口 1.5~3m 柱状样 (30°53′07.65″, 120°16′15.77″)		
S04	氧化车间 0~0.5m 柱状样 (30°53′08.06″, 120°16′15.45″)	pH 值、总砷、镉、六价铬、铜、铅、总汞、	
S05	氧化车间 0.5~1.5m 柱状样 (30°53′08.06″, 120°16′15.45″)	镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙 烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-	
S06	氧化车间 1.5~3m 柱状样 (30°53′08.06″, 120°16′15.45″)	二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、 1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-	
S07	污水站 0~0.5m 柱状样 (30°53′10.83″,120°16′12.89″)	四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2- 三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯	1 次/天,村
S08	污水站 0.5~1.5m 柱状样 (30°53′10.83″,120°16′12.89″)	乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、	测1天。
S09	污水站 1.5~3m 柱状样 (30°53′10.83″,120°16′12.89″)	乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对二甲苯、邻 二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]	
S10	熔铸炉西侧 0~0.5m 柱状样 (30°53′09.12″,120°16′09.62″)	蔥、苯并[a]芘、苯并[b]荧蔥、苯并[k]荧蒽、	., 8
S11	熔铸炉西侧 0.5~1.5m 柱状样 (30°53′09.12″, 120°16′09.62″)	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	
S12	熔铸炉西侧 1.5~3m 柱状样 (30°53′09.12″,120°16′09.62″)		
S13	新挤压车间 0~0.5m 柱状样 (30°53′06.72″, 120°16′04.98″)		
S14	新挤压车间 0.5~1.5m 柱状样 (30°53′06.72″, 120°16′04.98″)		

测点编号	测点名称	检测项目	检测频次
S15	新挤压车间 1.5~3m 柱状样 (30°53′06.72″,120°16′04.98″)	pH 值、总砷、镉、六价铬、铜、铅、总汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、二氯甲烷、	
S16	厂区东南侧绿化带 0~0.5m 柱状样(30°53′04.53″,120°16′21.88″)	一	1次/天,检测1天。
S17	厂区东南侧绿化带 0.5~1.5m 柱状样 (30°53′04.53″, 120°16′21.88″)	乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]	W. 1 / C.
S18	厂区东南侧绿化带 1.5~3m 柱状样 (30°53′04.53″, 120°16′21.88″)	惠、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、	

# 三、检测方法

检测方法见表 3-1

## 检测方法表

No Ful	检测项目	检测方法
类别	位例次日	
	pH值	土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006
	铜	
	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	镍	
	总汞	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 GB/T 22105.1-2008
土壤	总砷	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 GB/T 22105.2-2008
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17140-1997
	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014
	四氯化碳	一 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-201
	氯仿	工块作机作介的工艺人工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工

类别	检测项目	检测方法
	氯甲烷	
	1,1-二氯乙烷	
	1,2-二氯乙烷	
	1,1-二氯乙烯	
	顺-1,2-二氯乙 烯	
	反-1,2-二氯乙 烯	
	二氯甲烷	
	1,2-二氯丙烷	
	1,1,1,2-四氯乙 烷	
	1,1,2,2-四氯乙烷	
土壤	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-201
1.7%	1,1,1-三氯乙烷	
	1,1,2-三氯乙烷	
	三氯乙烯	
	1,2,3-三氯丙烷	
	氯乙烯	
	苯	
	氯苯	
	1,2-二氯苯	
	1,4-二氯苯	
	乙苯	
	苯乙烯	

类别	检测项目	检测方法
	甲苯	
	间,对-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	邻二甲苯	
	硝基苯	
	2-氯苯酚	
	苯并[a]蒽	
	苯并[a]芘	
土壤	苯并[b]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯并[k]荧蒽	工集和机械物中连及压制机构的现象
	蔵	
	二苯并[a, h]蒽	
	茚并[1,2,3-cd] 芘	
	萘	
	苯胺	索式提取法 EPA 3540C-1996、半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 EPA 8270E-2018
	石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C10~C40) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
———— 备注	土壤测点布置」	见图 3-1。



图 3-1 浙江米皇新材股份有限公司土壤测点布置图 ("■"表示土壤)

## 四、检测结果

# 1、土壤检测结果见表 4-1

#### 土壤检测结果表

表 4-1

单位: mg/kg, pH 值无量纲

表 4-1 样品编号	pH 值	铜	镍	总汞	总砷	镉	铅	六价铬
190925-米皇-S01-01	8.25	10.3	7.82	0.146	4.74	0.219	33.5	<2.00
190925-米皇-S02-01	8.31	9.76	10.4	0.216	7.40	0.223	36.9	<2.00
190925-米皇-S03-01	7.96	13.2	12.4	0.143	6.82	0.292	32.6	<2.00
190925-米皇-S04-01	8.18	19.4	15.4	0.217	14.0	0.122	69.1	<2.00
190925-米皇-S05-01	9.50	20.8	17.2	0.262	5.74	0.115	78.5	<2.00
190925-米皇-S06-01	8.41	13.0	13.2	0.487	11.4	0.121	283	<2.00
190925-米皇-S07-01	9.65	38.2	19.9	0.494	13.4	0.356	52.5	<2.00
190925-米皇-S08-01	10.2	8.90	11.7	0.139	6.21	0.114	54.4	<2.00
190925-米皇-S09-01	7.46	24.6	19.5	0.506	6.38	0.190	56.4	<2.00
190925-米皇-S10-01	8.12	22.1	18.6	0.133	12.4	0.117	90.5	<2.00
190925-米皇-S11-01	8.86	29.5	17.6	0.503	18.1	0.120	94.9	<2.00
190925-米皇-S12-01	8.78	51.7	16.1	0.118	18.6	0.354	62.3	<2.00
190925-米皇-S13-01	9.25	29.6	13.1	0.134	15.5	0.188	46.3	<2.00
190925-米皇-S14-01	10.1	9.27	13.2	0.093	19.6	0.113	51.7	<2.00
190925-米皇-S15-01	9.31	18.2	16.5	0.157	6.93	0.119	66.3	<2.00
190925-米皇-S16-01	8.92	27.1	139	0.246	16.6	0.300	59.8	<2.0
190925-米皇-S17-01	7.81	18.7	17.9	0.121	8.34	0.178	57.0	<2.0
190925-米皇-S18-0	7.33	7.24	13.2	0.261	17.6	0.185	20.7	<2.0

表 4-1 样品编号	四氯化碳	氯仿	氯甲烷	1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷
190925-米皇-S01-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S02-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-803-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S04-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S05-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S06-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S07-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S08-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-809-01	<0.010	<0.010	< 0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S10-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	< 0.010
190925-米皇-S11-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S12-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S13-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	< 0.010
190925-米皇-S14-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S15-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S16-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S17-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S18-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

样品编号	1, 1-二氯乙烯	顺-1,2-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	二氯甲烷
90925-米皇-S01-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
90925-米皇-S02-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
90925-米皇-803-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
90925-米皇-S04-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S05-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S06-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S07-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S08-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S09-01	<0.010	<0.010	<0.010	< 0.010
190925-米皇-S10-01	<0.010	<0.010	<0.010	< 0.010
190925-米皇-S11-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S12-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S13-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S14-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S15-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S16-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S17-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S18-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

样品编号	苯	苯康	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	乙苯
.90925-米皇-S01-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S02-01	<0.010	< 0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S03-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S04-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S05-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S06-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S07-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S08-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S09-01	<0.010	< 0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S10-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S11-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S12-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S13-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S14-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S15-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S16-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S18-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

样品编号	1,2-二氯丙烷	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	1, 1, 2, 2-四氯乙烷
90925-米皇-S01-01	<0.010	<0.010	<0.010
90925-米皇-S02-01	<0.010	<0.010	<0.010
90925-米皇-803-01	<0.010	<0.010	<0.010
90925-米皇-S04-01	<0.010	<0.010	<0.010
90925-米皇-805-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S06-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S07-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S08-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-809-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S10-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S11-01	<0.010	<0.010	< 0.010
190925-米皇-S12-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S13-01	< 0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S14-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S15-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S16-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S17-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S18-01	<0.010	<0.010	<0.010

续表 4-1

样品编号	四氯乙烯	1, 1, 1-三氯乙烷	1, 1, 2三氯乙烷
190925-米皇-S01-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S02-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S03-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S04-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S05-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S06-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S07-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S08-01	<0.010	< 0.010	<0.010
190925-米皇-S09-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S10-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S11-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S12-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S13-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S14-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S15-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S16-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S17-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S18-01	<0.010	<0.010	<0.010

续表 4-1

样品编号	三氯乙烯	1, 2, 3-三氯丙烷	氯乙烯	苯乙烯
190925-米皇-S01-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S02-01	<0.010	<0.010	<0.010	< 0.010
190925-米皇-S03-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S04-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S05-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S06-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S07-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S08-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S09-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S10-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S11-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S12-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S13-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S15-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S16-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S18-01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

₹ 4-1 样品编号	甲苯	间,对-二甲苯	邻-二甲苯
90925-米皇-S01-01	<0.010	<0.010	<0.010
90925-米皇-S02-01	<0.010	<0.010	<0.010
90925-米皇-S03-01	<0.010	<0.010	<0.010
90925-米皇-S04-01	<0.010	<0.010	<0.010
90925-米皇-S05-01	<0.010	<0.010	<0.010
90925-米皇-S06-01	<0.010	<0.010	<0.010
90925-米皇-S07-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S08-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-809-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S10-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S11-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S12-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S13-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S14-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S15-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S16-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S17-01	<0.010	<0.010	<0.010
190925-米皇-S18-01	<0.010	<0.010	<0.010

長 4-1 样品编号	2-氯苯酚	硝基苯	萘	苯并[a]蒽	
190925-米皇-S01-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S02-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-803-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S04-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S05-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S06-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S07-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S08-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
 190925-米皇-S09-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S10-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S11-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S12-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S13-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S14-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S15-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S16-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S17-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1
190925-米皇-S18-01	<0.06	<0.09	<0.09	<0.1	<0.1

续表 4-1

样品编号	苯并[b]荧蒽	苯并[k]荧蒽	苯并[a]芘
190925-米皇-S01-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S02-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S03-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S04-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S05-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S06-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S07-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S08-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S09-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S10-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S11-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S12-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S13-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S14-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S15-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S16-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S17-01	<0.2	<0.1	<0.1
190925-米皇-S18-01	<0.2	<0.1	<0.1

单位: mg/kg

样品编号	茚并[1, 2, 3-cd]芘	二苯并[a, h]蒽	苯胺	石油烃(C10~C40)
90925-米皇-S01-01	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
90925-米皇-S02-01	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
190925-米皇-S03-01	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
 190925-米皇-S04-01	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
 190925-米皇-S07-01	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
190925-米皇-S08-01	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
 190925-米皇-S09-01	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
190925-米皇-S10-01	<0.1	<0.1	<0.1	26.5
190925-米皇-S11-01	<0.1	<0.1	<0.1	20.6
190925-米皇-S12-01	<0.1	<0.1	<0.1	27.0
190925-米皇-S13-01	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
190925-米皇-S14-01	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
190925-米皇-S15-01	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
190925-米皇-S17-01	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00
190925-米皇-S18-01	<0.1	<0.1	<0.1	<6.00

以下无正文