



192712055010  
有效期至2025年01月28日

正本

# 监测报告

陕境监(土)字(2019)第0009号

项目名称: 加工生产农药瓶农肥瓶项目  
委托单位: 陕西双创一星塑业有限公司  
报告日期: 二〇一九年十月二十七日

陕西华境检测技术服务有限公司



## 声 明

- 1、报告未加盖陕西华境检测技术服务有限公司监测报告专用章及骑缝章无效；  
无复核人、审核人、签发人的签字无效；
- 2、委托（送样）监测，应填写委托监测（送、接样）单，说明样品来源、保存状态、采样时间及测试内容等，带“\*”的监测项目为分包项目，监测单位仅对送样样品负责；
- 3、如被测单位对本报告监测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面方式向本公司提出，陈述有关疑点及申诉理由，逾期则视为认可监测结果；
- 4、本报告监测结果中“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限；“ND”后的数据表示方法检出限值；
- 5、“—————”为报告结束符，编制人、复核人、审核人、签发人员签字在结束符之前；
- 6、未经陕西华境检测技术服务有限公司书面批准，本报告不可部分被复制（完整复制除外）。
- 7、未经陕西华境检测技术服务有限公司书面批准，本报告不得用于广告。
- 8、任何其他第三方机构都不能通过陕西华境检测技术服务有限公司获取此报告，除非此机构持有客户的书面说明授权陕西华境给予其报告。

电话：(029)85992317

传真：(029)85992317

邮编：710100

地址：陕西省西安市国家民用航天产业基地工业二路 55 号自有综合楼二层

# 监 测 报 告

陕境监(土)字(2019)第0009号

第 1 页 共 5 页

项目名称	陕西新创一星塑业有限公司加工生产农药瓶农肥瓶项目		
项目地址	渭南市临渭区周家村街道88号		
监测类别	委托性监测		
监测项目	土壤 45 项 (详见序列列表)		
采样日期	2019 年 10 月 14 日		
分析日期	2019 年 10 月 15 日-26 日		
监测点位/ 频次	点位: 办公室处 (1#)、车间东北处 (2#)、车间东南处 (3#) 共布设 3 个监测点位, 监测点位表层取样, 表层样在 0~0.2m 取样 频次: 1 次/天, 监测 1 天		
监测依据	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004		
监测方法			
分析项目	分析方法	检出限	分析仪器型号/编号
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	0.01mg/kg	双道全自动 原子荧光光度计 AFS-8520 SHXHJ-FX-011
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	0.002mg/kg	
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1mg/kg	原子吸收分光光度 计 AA-7050 SHXHJ-FX-012
镉		0.01mg/kg	
铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	1mg/kg	
铬	土壤和沉积物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	5mg/kg	
镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5mg/kg	
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	2mg/kg	/
四氯化碳*	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	1.3 µg/kg	/
氯仿*		1.1 µg/kg	

# 监 测 报 告

陕境监（土）字（2019）第 0009 号

第 2 页 共 5 页

. 监测方法			
分析项目	分析方法	检出限	分析仪器型号/编号
氯甲烷*	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	1.0 μg/kg	/
1,1-二氯乙烷*		1.2 μg/kg	
1,2-二氯乙烷*		1.3 μg/kg	
1,1-二氯乙烯*		1.0 μg/kg	
顺-1,2-二氯乙烯*		1.3 μg/kg	
反-1,2-二氯乙烯*		1.4 μg/kg	
二氯甲烷*		1.5 μg/kg	
1,2-二氯丙烷*		1.1 μg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷*		1.2 μg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷*		1.2 μg/kg	
四氯乙烯*		1.4 μg/kg	
1,1,1-三氯乙烷*		1.3 μg/kg	
1,1,2-三氯乙烷*		1.2 μg/kg	
三氯乙烯*		1.2 μg/kg	
1,2,3-三氯丙烷*		1.2 μg/kg	
氯乙烯*		1.0 μg/kg	
苯*		1.9 μg/kg	
氯苯*		1.2 μg/kg	
1,2-二氯苯*		1.5 μg/kg	
1,4-二氯苯*		1.5 μg/kg	
乙苯*		1.2 μg/kg	
苯乙烯*		1.1 μg/kg	
甲苯*		1.3 μg/kg	
间二甲苯+ 对二甲苯*		1.2 μg/kg	
邻二甲苯*		1.2 μg/kg	

# 监测报告

陕境监(土)字(2019)第0009号

第3页共5页

监测方法				
分析项目	分析方法	检出限	分析仪器型号/编号	
硝基苯*	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	0.09 mg/kg	/	
苯胺*		0.1 mg/kg		
2-氯酚*		0.06mg/kg		
苯并[a]蒽*		0.1mg/kg		
苯并[a]芘*		0.1mg/kg		
苯并[b]荧蒽*		0.2mg/kg		
苯并[k]荧蒽*		0.1mg/kg		
蒽*		0.1mg/kg		
二苯并[a,h]蒽*		0.1mg/kg		
茚并[1,2,3-cd]芘*		0.1mg/kg		
萘*		0.09mg/kg		
监测结果				
监测时间	监测项目	1#	2#	3#
2019.10.14	砷 (mg/kg)	6.11	4.54	6.74
	汞 (mg/kg)	0.170	0.440	0.239
	铅 (mg/kg)	11.5	15.2	13.4
	镉 (mg/kg)	1.52	1.70	2.04
	铜 (mg/kg)	17.1	15.7	12.0
	镍 (mg/kg)	19.7	14.4	17.7
	六价铬* (mg/kg)	ND2	ND2	ND2
	四氯化碳* (μg/kg)	ND1.3	ND1.3	ND1.3
	氯仿* (μg/kg)	ND1.1	ND1.1	ND1.1
	氯甲烷* (μg/kg)	ND1.0	ND1.0	ND1.0

# 监测报告

陕境监(土)字(2019)第0009号

第4页共5页

监测结果				
监测时间	监测项目	1#	2#	3#
2019.10.14	1,1-二氯乙烷* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.2	ND1.2	ND1.2
	1,2-二氯乙烷* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.3	ND1.3	ND1.3
	1,1-二氯乙烯* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.0	ND1.0	ND1.0
	顺-1,2-二氯乙烯* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.3	ND1.3	ND1.3
	反-1,2-二氯乙烯* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.4	ND1.4	ND1.4
	二氯甲烷*( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.5	ND1.5	ND1.5
	1,2-二氯丙烷* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.1	ND1.1	ND1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.2	ND1.2	ND1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.2	ND1.2	ND1.2
	四氯乙烯*( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.4	ND1.4	ND1.4
	1,1,1-三氯乙烷* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.3	ND1.3	ND1.3
	1,1,2-三氯乙烷* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.2	ND1.2	ND1.2
	三氯乙烯*( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.2	ND1.2	ND1.2
	1,2,3-三氯丙烷* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.2	ND1.2	ND1.2
	氯乙烯*( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.0	ND1.0	ND1.0
	苯*( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.9	ND1.9	ND1.9
	氯苯*( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.2	ND1.2	ND1.2
	1,2-二氯苯* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.5	ND1.5	ND1.5
	1,4-二氯苯* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.5	ND1.5	ND1.5
	乙苯*( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.2	ND1.2	ND1.2
苯乙烯*( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.1	ND1.1	ND1.1	
甲苯*( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.3	ND1.3	ND1.3	

# 监 测 报 告

陕境监(土)字(2019)第0009号

第 5 页 共 5 页

监测结果				
监测时间	监测项目	1#	2#	3#
2019.10.14	间二甲苯+ 对二甲苯* ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.2	ND1.2	ND1.2
	邻二甲苯*( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND1.2	ND1.2	ND1.2
	硝基苯*( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND0.09	ND0.09	ND0.09
	苯胺*( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND0.1	ND0.1	ND0.1
	2-氯酚*( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND0.06	ND0.06	ND0.06
	苯并[a]蒽* ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND0.1	ND0.1	ND0.1
	苯并[a]芘* ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND0.1	ND0.1	ND0.1
	苯并[b]荧蒽* ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND0.2	ND0.2	ND0.2
	苯并[k]荧蒽* ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND0.1	ND0.1	ND0.1
	蒽*( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND0.1	ND0.1	ND0.1
	二苯并[a,h]蒽* ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND0.1	ND0.1	ND0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘* ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND0.1	ND0.1	ND0.1
	萘*( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND0.09	ND0.09	ND0.09
备注	1、本次监测项目、点位及频次按委托方要求进行； 2、本次监测结果仅对本次所采集样品有效； 3、“ND(X)”中ND表示未检出，括号里面的X为检出限。			

编制人: 文亚 复核人: 刘妹延 审核人: 张孔平 签发人: 张孔平

2019年10月27日 2019年10月27日 2019年10月27日 2019年10月27日

