



171320340047

福建中凯检测技术有限公司

检测 报 告

INSPECTION REPORT

(报告编号: ZK19012802)

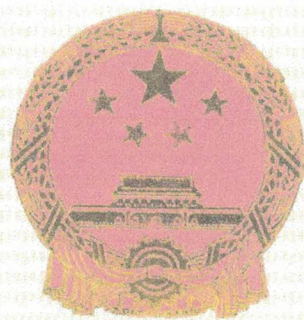
项目名称: 福州东阳塑料制品有限公司土壤自行监测

委托单位: 福州东阳塑料制品有限公司

检测类型: 委托检测

报告日期: 2019年2月15日





检验检测机构 资质认定证书

证书编号：171320340047

名称：福建中凯检测技术有限公司

地址：福州市仓山区建新镇金山工业区金华路6号2#第五层501~502

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期：2017年3月15日

有效期至：2023年3月14日

发证机关：福建省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



声 明

1. 本报告未盖“福建中凯检测技术有限公司检测专用章”、“骑缝章”及“CMA 专用章”无效；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效；本报告发生任何涂改后无效；
3. 未经我司允许，部分复制报告无效，复制报告未重新加盖我司“检测专用章”仅供参考；
4. 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；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供相关报告以委托方提供信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律責任；任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的，将被追究民事、行政甚至刑事责任；
7. 本检测单位保证检测的客观公证性，并对委托单位的商业秘密履行保密义务；
8. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。



171320340047



报告编号: ZK19012802

委托方	名称	福州东阳塑料制品有限公司		
	地址	福州市闽侯青口投资区		
受测单位	福州东阳塑料制品有限公司			
采样地址	福州市闽侯青口投资区			
项目名称	福州东阳塑料制品有限公司土壤自行监测			
检测项目	土壤: 砷、镉、铬(六价铬)、铜、铅、汞、镍、苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯			
采样日期	2019. 1. 28	分析日期	2019. 1. 30-2019. 2. 14	

1、检测方法 & 检出限

表 1

检测方法 & 检出限

项目类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
土壤	苯	HJ 741-2015《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》	0.01mg/kg
	甲苯		0.006mg/kg
	间二甲苯+对二甲苯		0.009mg/kg
	邻二甲苯		0.02mg/kg
	苯乙烯		0.02mg/kg
	砷	GB/T 22105.2-2008《土壤中总砷的测定 原子荧光法》	0.01mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997《石墨炉原子吸收分光光度法》	0.01mg/kg
	铬(六价)	GB/T 15555.4-1995《二苯碳酰二肼分光光度法》	0.004mg/L



续表 1

检测方法及其检出限

项目类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
土壤	铜	GB/T 17138-1997《火焰原子吸收分光光度法》	1mg/kg
	铅	GB/T 17141-1997《石墨炉原子吸收分光光度法》	0.1mg/kg
	汞	GB/T 22105.1-2008《土壤中总汞的测定 原子荧光法》	0.002mg/kg
	镍	GB/T 17139-1997《火焰原子吸收分光光度法》	5mg/kg

2、检测结果

2.1 土壤检测结果见表 2

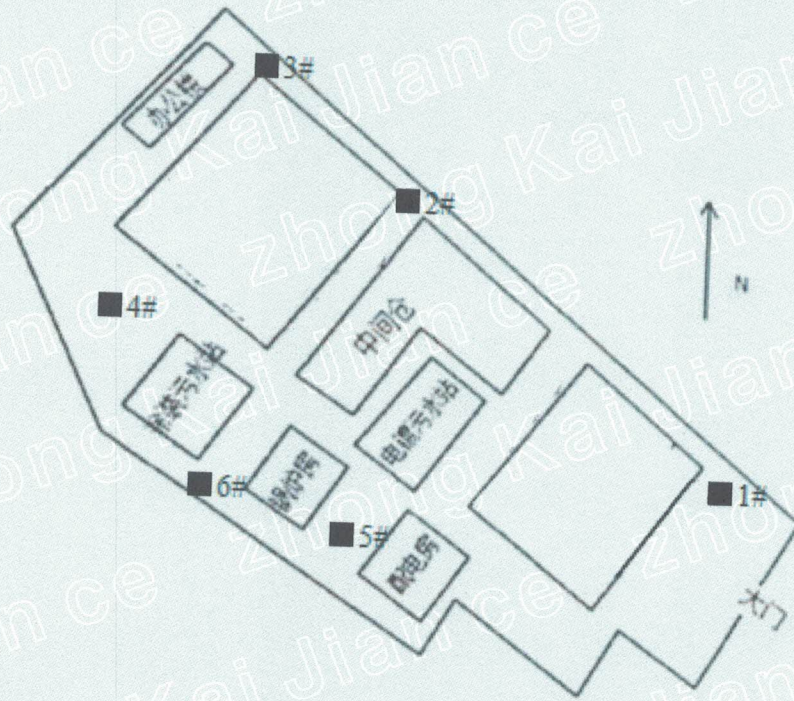
表 2

土壤检测结果

单位: 铬(六价)为 mg/L 其余的均为 mg/kg

采样日期	检测项目	检测结果					
		2#车间 北侧 S1	1#车间 北侧 S2	4#仓库 北侧 S3	危废贮存 间周边 S4	污水处理 房二周边 S5	污水处理 房一周边 S6
2019. 1. 28	苯	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)
	甲苯	0.006 (L)	0.006 (L)	0.006 (L)	0.006 (L)	0.006 (L)	0.006 (L)
	间二甲苯+对 二甲苯	0.009 (L)	0.009 (L)	0.009 (L)	0.009 (L)	0.009 (L)	0.009 (L)
	邻二甲苯	0.02 (L)	0.02 (L)	0.02 (L)	0.02 (L)	0.02 (L)	0.02 (L)
	苯乙烯	0.02 (L)	0.02 (L)	0.02 (L)	0.02 (L)	0.02 (L)	0.02 (L)
	砷	5.49	1.94	6.34	8.23	4.80	8.43
	镉	0.26	0.12	0.21	0.20	0.24	0.25
	铬(六价)	0.015	0.035	0.032	0.035	0.010	0.043
	铜	49.4	50.2	39.0	41.7	36.7	97.5
	铅	38.7	51.4	68.4	40.1	38.2	88.7
	汞	0.037	0.063	0.090	0.012	0.021	0.054
	镍	49.4	45.1	47.5	44.2	55.4	96.7
备注	表中 (L) 表示检测结果低于方法检出限						

3、采样点位示意图见图 1



注：■为土壤采样点位

图 1 福州东阳塑料制品有限公司采样点位示意图

4、现场采样照片图 1-图 3



图 1 4#仓库北侧 S3



图 2 污水处理房二周边 S5



图 3 1#车间北侧 S2

报告结束

编制： 龚滔仁

审核： 魏登钢

批准： 占益高