



EHS care
JSKD-4-JJ190-D/O

检测报告

TEST REPORT

检测编号：KDW171518

检验类别： 委托检测

委托单位： 常州市环境卫生综合处置中心

江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二零一七年七月十七日



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后15日内，向本公司书面提出，逾期不提出，视为认可检测报告。

四、未经书面批准，不得任何形式复制本报告；复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为6年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 姑苏区 盘胥路859号A-1

邮政编码：215002

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	常州市环境卫生综合处置中心		
通讯地址	江苏省常州市武进区遥观镇观庄村211号		
联系人	陈晨	联系电话	15161683831
送样人	客户送样	送样日期	2017-07-10
样品状态	固态	分析日期	2017-07-10~2017-07-13
检测目的	为客户了解样品中的污染物提供检测数据。		
检测内容	汞、铜、锌、铅、镉、镍、砷、总铬、铍、钡、六价铬、硒、含水率		
检测依据	前处理：《固体废物 浸出毒性方法 醋酸缓冲溶液法》（HJ/T 300-2007） 铜、锌、铅、镉、镍、总铬、铍、钡：《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（GB 5085.3-2007）附录A 汞：《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（GB 5085.3-2007）附录B 砷、硒：《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（GB 5085.3-2007）附录E 六价铬：《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》（GB/T 15555.4-1995） 含水率：《固体废物 浸出毒性方法 醋酸缓冲溶液法》（HJ/T 300-2007）（7.1）		
检测结论	此次检测： 此固废样品中铜、镍、锌、镉、铍、钡、六价铬、汞、砷、硒、铅和总铬的浸出浓度均符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表1标准限值要求，含水率符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》6.3（1）中要求。		
编制：	史超均		
审核：	郭敬		
签发：	李冠华	职务：分析测试中心主任	签发日期：2017年07月17日



检测结果统计表

样品名称	样品编号	检测结果				
		检测项目	单位	检出限	检测值	参考限值
常州环卫中心 固体废物 (飞灰)	W17151801	铜	mg/L	0.01	ND	40
		锌	mg/L	0.006	4.24	100
		铅	mg/L	0.01	ND	0.25
		镉	mg/L	0.003	ND	0.15
		铍	mg/L	0.005	ND	0.02
		钡	mg/L	0.004	1.41	25
		镍	mg/L	0.01	ND	0.5
		总铬	mg/L	0.01	ND	4.5
		砷	mg/L	0.0002	0.0244	0.3
		硒	mg/L	0.0005	0.0268	0.1
		汞	mg/L	0.0002	ND	0.05
		六价铬	mg/L	0.004	ND	1.5
		含水率	%	/	7.1	30
检测仪器	AL204十万分之一天平 (F-013-09)、DHG-9053A 电热恒温鼓风干燥箱 (F-019-01)、DT-500B 电子天平 (F-013-10)、40×250mL 翻转振荡器 (F-032-04)、UV1800 紫外可见分光光度计 (F-001-04)、YP10002 电子天平 (F-013-11)、12×2L 翻转振荡器 (F-032-11)、AFS-230E 原子荧光光度计 (F-008-03)、NexION 300D 电感耦合等离子体质谱仪 (F-060-01)、Optima 8300 电感耦合等离子体发射光谱仪 (F-009-03)					
检测环境条件	温度 (°C): 15-30					
备注	①“ND”表示未检出; ②铜、镍、锌、镉、铍、钡、六价铬、汞、砷、硒、铅和总铬的参考限值依据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 6.3 (表1) 中质量浓度限值 (mg/L), 含水率依据《生活垃圾填埋场污染控制标准》6.3 (1) 中条件要求。					

质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样检查						加标回收检查						有证物质											
			现场平行			实验室平行			空白加标			样品加标														
			平行样 (个)	质控 方式	计算值 %	控制值 %	平行样 (个)	计算 方式	计算值 %	控制值 %	加标样 (个)	回收率 (范围) %	加标样 (个)	回收率 (范围) %			加标样 (个)	回收率 (范围) %	指标 控制%	检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)					
浸出	六价铬	1	/	/	/	/	/	/	/	1	①	/	/	1	98.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	铜	1	/	/	/	/	/	/	/	1	①	/	/	1	95.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	锌	1	/	/	/	/	1.0	20	/	1	①	1.0	20	1	96.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	铅	1	/	/	/	/	/	/	/	1	①	/	/	1	97.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	镉	1	/	/	/	/	/	/	/	1	①	/	/	1	95.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	铍	1	/	/	/	/	/	/	/	1	①	/	/	1	96.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	钡	1	/	/	/	/	4	20	/	1	①	4	20	1	94.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	镍	1	/	/	/	/	/	/	/	1	①	/	/	1	95.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	总铬	1	/	/	/	/	/	/	/	1	①	/	/	1	95.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	砷	1	/	/	/	/	2.1	20	/	1	①	2.1	20	1	97.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	硒	1	/	/	/	/	1.4	20	/	1	①	1.4	20	1	98.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	汞	1	/	/	/	/	/	/	/	1	①	/	/	1	94.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	质控率%			/			100				100				100											

备注：①相对偏差；②相对允许差；③相对标准偏差；④绝对允许差。

*****报告结束*****

