



EHS care
JSKD-4-JJ190-E/0

检测报告

TEST REPORT

报告编号：KDWT231395-3

检测类别：委托检测

委托单位：四川凯乐检测技术有限公司

项目名称：射洪川能入场垃圾热值检测

江苏康达检测技术股份有限公司

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

二〇二三年五月四日

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、对委托单位自行采集的样品,本检测报告只对送检样品所检测项目的检测结果负责, 不对样品来源和采样环节负责。

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

四、未经本公司书面批准, 不得以任何形式复制(全文复制除外)本报告; 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, 本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外, 超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密; 除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外, 本次已存档的检测报告保存期限为6年。

地 址: 中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街259号钟园工业坊3栋、4栋

邮政编码: 215000

电 话: 0512-65733679

传 真: 0512-65731555

电子邮件: zyf@ehscare.org

委托单位	四川凯乐检测技术有限公司		
通讯地址	四川省成都市高新区百草路898号智能信息港A901		
联系人	冯彦升	联系电话	18281019377
送样方式	客户送样	接样日期	2023-04-17
样品数量	1	分析日期	2023-04-17~2023-04-29
检测目的	为客户了解样品中的相关检测因子提供数据。		
编制: 阳洁	检验检测专用章 		
审核: 高杨	签发日期: 2023年5月4日		
签发: 李科年			
样品类别	污泥和生活垃圾-生活垃圾		
检测项目	湿基低位热值、湿基高位热值、热值(干基高位热值) 《生活垃圾采样和分析方法》(CJ/T 313-2009) (6.5)		
检测依据	垃圾元素4项(碳、氢、氮、硫) 《生活垃圾化学特性通用检测方法》(CJ/T 96-2013) (16)		
	物理组成 《生活垃圾采样和分析方法》(CJ/T 313-2009) (6.2)		
	氯 《生活垃圾化学特性通用检测方法》(CJ/T 96-2013) (5)		
	氧 《生活垃圾化学特性通用检测方法》(CJ/T 96-2013) (16)		
检测仪器	元素分析仪 EA 3000(F-059-01),电子天平(十万分之一) AUW120D(F-013-07), 电子天平(万分之一) AUY220(F-013-06),热量计 IKA C2000(F-058-01), 热风循环干燥箱 TS-881-1820(F-019-08),电子天平 YP2002A(F-013-90), 马弗炉 F0611C(F-097-02)		

分析指标	样品编号		WT2313950003
	样品名称		射洪川能-入场垃圾
	样品性状		杂色、恶臭、垃圾
	单位	检出限	
氯	%	0.05	0.066
碳	%	1	36.8
氢	%	1	5.32
氮	%	1	ND
硫	%	1	ND
氧	%	1	34.6
热值（干基高位热值）	kJ/kg	/	1.522×10^4
湿基低位热值	kJ/kg	/	9108
湿基高位热值	kJ/kg	/	9874
检测环境条件	温度（℃）：15-30		
备注	“ND”表示未检出。		

表2 检测结果统计表

成分 样品名称	物理组成										(单位: %)
	厨余类	纸类	橡塑类	纺织类	木竹类	灰土类	砖瓦陶瓷类	玻璃类	金属类	其他	
射洪川能-入场垃圾	13.11	7.38	9.84	8.20	/	/	/	/	/	/	61.48
备注	物理组成以干基计										

表3 检测结果统计表

成分 样品名称	物理组成										(单位: %)
	厨余类	纸类	橡塑类	纺织类	木竹类	灰土类	砖瓦陶瓷类	玻璃类	金属类	其他	
射洪川能-入场垃圾	13.83	6.38	9.04	5.85	/	/	/	/	/	/	64.89
备注	物理组成以湿基计										

表6 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样				空白加标				加标回收率				有证物质		
			实验室平行				加标样 (个)	回收率 (范围) %	控制值 %	加标样 (个)	回收率 (范围) %	控制值%	加标样 (个)	回收率 (范围) %	指标 控制%	检测值 (mg/kg)	标准值 (mg/kg)
			平行样 (个)	计算 方式	计算 值 %	控制值 %											
生活垃圾	氯	1	1	③	1.1	10	1	89.2	85.0-115	/	/	/	/	/	/	/	
	碳	1	1	①	2.3	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氢	1	1	①	5.4	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氮	1	1	①	/	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	硫	1	1	①	/	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氧	1	1	①	1.3	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	热值(干基高位热值)	1	1	①	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	湿基低位热值	1	1	①	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	湿基高位热值	1	1	①	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	质控率%			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*****

