



**EHS**care  
JSKD-4-JJ383-E/0

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号：KDWT230945-1

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：安岳川能入炉垃圾热值检测

江苏康达检测技术股份有限公司

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

二〇二三年四月二十八日

## 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

## 检测报告

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	陈颖	联系电话	18328726186
送样方式	客户送样	送样日期	2023-03-22
样品数量	1	分析日期	2023-03-22~2023-03-29
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:	王燕		
审核:	高杨		
签发:	李冠年		
	检验检测专用章  签发日期: 2023年4月28日		
样品类别	污泥和生活垃圾-生活垃圾 湿基低位热值《生活垃圾采样和分析方法》(CJ/T313-2009)(6.5)		
检测项目	污泥和生活垃圾-生活垃圾 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/T96-2013)(16)		
检测依据	污泥和生活垃圾-生活垃圾 湿基高位热值《生活垃圾采样和分析方法》(CJ/T313-2009)(6.5) 污泥和生活垃圾-生活垃圾 物理组成《生活垃圾采样和分析方法》(CJ/T313-2009)(6.2) 污泥和生活垃圾-生活垃圾 氯《生活垃圾化学特性通用检测方法》(CJ/T96-2013)(5) 污泥和生活垃圾-生活垃圾 热值(干基高位热值)《生活垃圾采样和分析方法》(CJ/T313-2009)(6.5) 污泥和生活垃圾-生活垃圾 氧《生活垃圾化学特性通用检测方法》(CJ/T96-2013)(16)		
检测仪器	AUY220电子天平(万分之一)(F-013-06)、IKA C2000热量计(F-058-01)、F0611C马弗炉(F-097-02)、EA 3000元素分析仪(F-059-01)、AUW120D电子天平(十万分之一)(F-013-07)、TS-881-1820热风循环干燥箱(F-019-08)、YP2002A电子天平(F-013-90)		



表1 检测结果统计表

分析指标	样品编号		WT2309450001
	样品名称		安岳川能-入炉垃圾
	样品性状		杂色、微臭、垃圾
	单位	检出限	检测结果
氯	%	0.05	0.064
碳	%	1.00	43.2
氢	%	1.00	7.36
氮	%	1.00	2.24
硫	%	1.00	ND
氧	%	1.00	29.2
热值（干基高位热值）	kJ/kg	/	$2.402 \times 10^4$
湿基低位热值	kJ/kg	/	$1.919 \times 10^4$
湿基高位热值	kJ/kg	/	$2.058 \times 10^4$
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		混合类
安居川能-入炉垃圾	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100.00
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		混合类
安居川能-入炉垃圾	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100.00
备注	物理组成以湿基计。											

### 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样				加标回收率						有证物质	
			实验室平行				空白加标			样品加标			检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)
			平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	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%		
固废	氯	1	③	2.2	10	1	98.0	85.0-115	/	/	/	/	/	/
	碳	1	①	2.4	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氢	1	①	8.9	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮	1	①	9.1	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	硫	1	①	/	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氧	1	①	0.5	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	热值(干基高位热 值)	1	①	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
湿基低位热值	1	①	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
湿基高位热值	1	①	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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\*\*\*\*\*

