



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

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: KDWT234875-1

检测类别: 委托检测

委托单位: 泸州川能环保能源发电有限公司

项目名称: 入场垃圾、入炉垃圾检测



江苏康达检测技术股份有限公司

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

二〇二三年十一月八日

## 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	泸州川能环保能源发电有限公司			
通讯地址	成都高新区百草路898号成都智能信息产业园C1003室			
联系人	张魏军	联系电话	13668345474	
送样方式	客户送样	送样日期	2023-10-20	
样品数量	2	分析日期	2023-10-20~2023-10-31	
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: 王振	检验检测专用章  审核: 朱素素 签发: 李冠华 签发日期: 2023年11月8日			
样品类别				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)
检测项目				污泥和生活垃圾-生活垃圾 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	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) 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) 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)			
检测仪器	AUY220电子天平(万分之一)(F-013-06)、IKAC2000热量计(F-058-01)、F0611C马弗炉(F-097-02)、EA3000元素分析仪(F-059-01)、XS205DU电子天平(十万分之一)(F-013-08)、TS-881-1820热风循环干燥箱(F-019-08)、TCS-300电子台秤(F-013-81)			



表1 检测结果统计表

分析指标	样品编号		WT2348750001	WT2348750002
	样品名称		入场垃圾	入炉垃圾
	样品性状		杂色、恶臭、垃圾	杂色、恶臭、垃圾
	单位	检出限	检测结果	
氯	%	0.05	0.064	0.066
碳	%	1.00	37.8	42.6
氢	%	1.00	7.24	8.96
氮	%	1.00	ND	ND
硫	%	1.00	ND	ND
氧	%	1.00	34.0	31.6
热值（干基高位热值）	kJ/kg	/	$1.337 \times 10^4$	$1.470 \times 10^4$
湿基低位热值	kJ/kg	/	5148	6465
湿基高位热值	kJ/kg	/	5858	7478
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
入场垃圾	/	30.99	49.30	19.72	/	/	/	/	/	/	/	/
入炉垃圾	/	27.59	32.76	10.34	1.72	/	/	/	/	/	/	27.59
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
入场垃圾	/	40.12	39.51	20.37	/	/	/	/	/	/	/	/
入炉垃圾	/	28.95	25.44	11.40	4.39	/	/	/	/	/	/	29.82
备注	物理组成以湿基计。											

表 4 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) %
垃圾	氯	2	1	③	5.6	10	1	95.6	85.0-115	/	/	/	/
	碳	2	1	①	5.3	20	/	/	/	/	/	/	/
	氢	2	1	①	1.9	20	/	/	/	/	/	/	/
	氮	2	1	①	/	20	/	/	/	/	/	/	/
	硫	2	1	①	/	20	/	/	/	/	/	/	/
	氧	2	1	①	5.9	20	/	/	/	/	/	/	/
	热值(干基高位热 值)	2	2	①	1.8-4.9	/	/	/	/	/	/	/	/
湿基低位热值	2	2	①	2.1-5.6	/	/	/	/	/	/	/	/	
湿基高位热值	2	2	①	1.8-4.9	/	/	/	/	/	/	/	/	
质控率%		50.0-100				50.0				/		/	

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\*\*\*\*\*

