



EHS care  
JSKD-4-JJ190-E/1

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: KDHJ221351

检测类别: 委托检测  
项目名称: 废气检测  
委托单位: 泰兴苏伊士废料处理有限公司



江苏康达检测技术股份有限公司  
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.  
二〇二二年七月二十日



# 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的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

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	泰兴苏伊士废料处理有限公司		
通讯地址	江苏省泰州市泰兴市泰兴经济开发区疏港西路 21 号		
联系人	李源	联系电话	18094285230
采样负责人	徐彦	采样日期	2022-07-12
样品状态	气态	分析日期	2022-07-13
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据		
检测内容	有组织废气：汞（及其化合物）、镉（及其化合物）、铅（及其化合物）、铬（及其化合物）、锡（及其化合物）、锑（及其化合物）、铜（及其化合物）、锰（及其化合物）、砷（及其化合物）、镍（及其化合物）、含氧量		
检测依据	采样：《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996 及其修改单） 汞（及其化合物）：《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）》（HJ 543-2009） 镉、铅、铬、锰、铜、锡、锑、砷、镍（及其化合物）：《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 657-2013 及其修改单） 含氧量：电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环保总局 2007年 第五篇第二章六（三）		
检测结论	此次检测： 焚烧炉废气排气筒废气中汞（及其化合物）、镉（及其化合物）、铅（及其化合物）、铬（及其化合物）、砷（及其化合物）排放浓度符合《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表3限值。		
编制：			
审核：	检测机构检验章		
签发：	马天书 石彦斌	职务： 主管	签发日期 2022年7月20日

表 1-1 锅（窑）炉废气检测结果

采样地点		焚烧炉废气排气筒					
测试工况		正常生产			1.7671		
净化设施		SNCR+急冷（+石灰浆除酸）+干式脱酸（文丘里消石灰活性炭吸附）+布袋除尘+预冷器+洗涤塔					
检测参数		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值	
烟道动压 (Pa)		146	148	150	148	/	
烟道静压 (Pa)		-100	-80	-80	-87	/	
烟气温度 (°C)		80	81	80	80	/	
烟气流速 (m/s)		14.4	14.5	14.6	14.5	/	
测态烟气量 (m³/h)		91810	92345	92783	92313	/	
标态烟气量 (Nm³/h)		50201	50374	50850	50475	/	
含湿量 (%)		28.4	28.5	28.2	28.4	/	
含氧量 (%)		10.4	10.1	10.7	10.4	/	
项目	指标	第一批次	第二批次	第三批次	均值	折算值	
镉 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	
铅 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.05	
铬 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.5	
锡 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.5	
铜 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	
锑 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	
砷 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	
汞 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	
镍 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.5	
镍 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	
采样人员		杨震、徐彦					
备注		“ND”表示未检出，镉 (及其化合物) 的检出限为 $8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$ (采样体积以 $0.600 \text{m}^3$ 、定容 $50.0 \text{ml}$ 计)，铅、铜、砷 (及其化合物) 的检出限为 $2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ (采样体积以 $0.600 \text{m}^3$ 、定容 $50.0 \text{ml}$ 计)，铬、锡 (及其化合物) 的检出限为 $3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ (采样体积以 $0.600 \text{m}^3$ 、定容 $50.0 \text{ml}$ 计)，锑 (及其化合物) 的检出限为 $2 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$ (采样体积以 $0.600 \text{m}^3$ 、定容 $50.0 \text{ml}$ 计)，锰 (及其化合物) 的检出限为 $7 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$ (采样体积以 $0.600 \text{m}^3$ 、定容 $50.0 \text{ml}$ 计)，镍 (及其化合物) 的检出限为 $1 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ (采样体积以 $0.600 \text{m}^3$ 、定容 $50.0 \text{ml}$ 计)。					

表 1-2 锅（窑）炉废气检测结果

采样地点		焚烧炉废气排气筒					
测试工况		正常生产			1.7671		
净化设施		SNCR+急冷（+石灰浆除酸）+干式脱酸（文丘里消石灰活性炭吸附）+布袋除尘+预冷器+洗涤塔					
检测参数		第一批次	第二批次	第三批	第三批	均值	排放限值
烟道动压 (Pa)		151	147	142	142	147	/
烟道静压 (Pa)		-70	-70	-60	-60	-67	/
烟气温度 (°C)		80	79	80	80	80	/
烟气流速 (m/s)		14.6	14.5	14.2	14.2	14.4	/
测态烟气量 (m <sup>3</sup> /h)		93074	92006	90407	90407	91829	/
标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		51112	50514	49595	49595	50407	/
含湿量 (%)		28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	/
含氧量 (%)		10.8	10.5	10.9	10.9	10.7	/
项目	指标	折算值		折算值		折算值	
		第一批次	第二批次	第三批	第三批	均值	折算值
汞(及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	/	ND	ND	0.05
采样人员		杨震、徐彦					
备注		“ND”表示未检出，汞（及其化合物）的检出限为 0.0025mg/m <sup>3</sup> （采样体积以 10L 计）。					

表 2 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-016-34	智能双路烟气采样器	崂应 3072
X-015-13	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
F-060-01	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 300D
F-070-03	冷原子吸收微分测汞仪	JLBG-207U

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

