



EHS care  
JSKD-4-JJ190-E/1

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号:KDHJ228808-1

检测类别: 委托检测

---

项目名称: 泰兴苏伊士废料处理有限公司 2022 年自行监测

---

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.

二〇二二年十月二十五日



# 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	江苏省泰兴市泰兴经济开发区疏港西路 21 号		
联系人	吴从庆	联系电话	13815998987
采样负责人	王伟	采样日期	2022-10-18
样品状态	气态	分析日期	2022-10-19~2022-10-20
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：镉（及其化合物）、铅（及其化合物）、铬（及其化合物）、锡（及其化合物）、铋（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）、汞（及其化合物）、含氧量		
检测依据	见表2		
检测结论	检测结果见第4页。		
<p>编制： <u>马长右</u></p> <p>审核： <u>王谦</u></p> <p>签发： <u>石平</u> 职务： <u>主管</u> 签发日期 <u>2022年10月25日</u></p> <p style="text-align: right;">检测机构检验章 </p>			

表1 锅（窑）炉废气检测结果

采样地点		焚烧炉									
测试工况		正常生产					测孔排气筒截面积 (m <sup>2</sup> )				
净化设施		半干式吸收+布袋除尘+酸洗+碱洗									
检测参数		第一批次		第二批次		第三批次		第三批次		排气筒高度 (m)	
烟道动压 (Pa)		124		128		130		127			/
烟道静压 (Pa)		-90		-110		-100		-100			/
烟气温度 (°C)		70		71		71		71			/
烟气流速 (m/s)		12.6		12.8		12.9		12.8			/
测态烟气量 (m <sup>3</sup> /h)		60230		61068		61591		60963			/
标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		38510		38920		39193		38874			/
含湿量 (%)		20.4		20.6		20.7		20.6			/
含氧量 (%)		10.1		9.8		10.4		10.1			/
项目	指标	第一批次	折算值	第二批次	折算值	第三批次	折算值	均值	折算值	标准限值	
镉 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	0.05	
铅 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	0.5	
铬 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	0.5	
锡 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	/	
锑 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	/	
铜 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	/	
锰 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.7×10 <sup>-4</sup>	2.5×10 <sup>-4</sup>	6.7×10 <sup>-4</sup>	6.0×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-5</sup>	8×10 <sup>-5</sup>	3.4×10 <sup>-4</sup>	3.1×10 <sup>-4</sup>	/	
砷 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5×10 <sup>-3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	1.7×10 <sup>-3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>	0.5	
镍 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.4×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	4.2×10 <sup>-3</sup>	3.8×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	1.9×10 <sup>-3</sup>	1.7×10 <sup>-3</sup>	/	
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	王伟、张一雄										
备注	①“ND”表示未检出，镉（及其化合物）的检出限为8×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup> （采样体积以0.600m <sup>3</sup> 、定容50.0mL计），砷（及其化合物）的检出限为2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup> （采样体积以0.600m <sup>3</sup> 、定容50.0mL计），铬、锡（及其化合物）的检出限为3×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup> （采样体积以0.600m <sup>3</sup> 、定容50.0mL计），锑（及其化合物）的检出限为2×10 <sup>-5</sup> mg/m <sup>3</sup> （采样体积以0.600m <sup>3</sup> 、定容50.0mL计），镍（及其化合物）的检出限为1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup> （采样体积以0.600m <sup>3</sup> 、定容50.0mL计），汞（及其化合物）的检出限为0.0025 mg/m <sup>3</sup> （采样体积以10L计）。 ②标准限值：《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表3限值。										

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
有组织废气	
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)
镉、铅、铬、锡、 铍、铜、锰、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)
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)
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)
备注	/

表 3 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-003-60	全自动大气采样器	MH1200-B
X-015-99	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
F-022-21	微波消解仪	Multiwave 5000
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	JL BG-207U

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

