



EHScare

JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号:KDHJ220675

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.

二〇二二年一月二十七日

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	杨光远	采样日期	2022-01-19
样品状态	气态	分析日期	2022-01-20
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：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	<p>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)</p> <p>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）</p> <p>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）</p> <p>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）</p>		
检测结论	检测结果见第4页。		
编制：			
审核：			
签发：	徐总	职务：	副总经理
		签发日期	2022年1月27日

表 1-1 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 ²)		
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	
烟道动压 (Pa)		142		128		142	
烟道静压 (Pa)		-130		-140		-160	
烟气温度 (°C)		69		70		70	
烟气流速 (m/s)		13.4		12.8		13.5	
测态烟气量 (m ³ /h)		64206		61237		64457	
标态烟气量 (Nm ³ /h)		41135		39114		41198	
含氧量 (%)		20.5		20.5		20.5	
含氧量 (%)		9.4		9.5		9.7	
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
汞(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/
镉(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	4.99×10 ⁻⁴	4.30×10 ⁻⁴	2.05×10 ⁻⁴	1.78×10 ⁻⁴	1.32×10 ⁻⁴	1.17×10 ⁻⁴
铅(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	6×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	ND	/	ND	/
铬(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	4.36×10 ⁻²	3.76×10 ⁻²	3.21×10 ⁻²	2.79×10 ⁻²	1.04×10 ⁻²	9.2×10 ⁻³
锡(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	/	ND	/	ND	/
锑(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	1.42×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³	7.6×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴
铜(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	1.9×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	ND	/	ND	/
锰(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	9.79×10 ⁻²	8.44×10 ⁻²	9.32×10 ⁻³	8.10×10 ⁻³	5.17×10 ⁻³	4.58×10 ⁻³
砷(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	9.1×10 ⁻³	7.8×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴
镍(及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	0.631	0.544	0.119	0.103	6.18×10 ⁻²	5.47×10 ⁻²
采样人员	杨光远、万相						
检测仪器	自动烟尘(气)测试仪 崂应 3012H(X-015-60)、全自动烟气采样器 MH3001(X-016-41)、烟气采样管 MH3011(X-097-25)、冷原子吸收微分测汞仪 JLBG-207U(F-070-03)、电感耦合等离子体质谱仪 NexION 300D(F-060-01)						
检测环境条件	温度 (°C) : 15-30						
备注	①排放限值: 《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表 3 限值。 ②“ND”表示未检出,汞(及其化合物)的检出限为 0.0025mg/m ³ (采样体积以 10L 计),铅(及其化合物)、铜(及其化合物)的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0ml 计),锡(及其化合物)的检出限为 3×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0ml 计)。						

*****报告结束*****