



EHS care
JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号:KDHJ228812

检测类别: 委托检测
项目名称: 废气检测
委托单位: 威立雅环保科技(泰兴)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.

二〇二二年十一月二十四日

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	威立雅环保科技（泰兴）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	吴从庆	联系电话	13815998987
采样负责人	高天阳	采样日期	2022-11-15
样品状态	气态	分析日期	2022-11-18~2022-11-19
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：	<u>吴从庆</u>	检测机构检验章	
审核：	<u>王谦</u>	签发日期	
签发：	<u>王谦</u>	职务： <u>主管</u>	

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			1.3273		
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	第三批次		
烟道动压 (Pa)		117	110	113	均值	113	排放限值
烟道静压 (Pa)		-100	-80	-70	均值	-83	/
烟气温度 (°C)		71	70	70	均值	70	/
烟气流速 (m/s)		12.3	11.9	12.1	均值	12.1	/
测态烟气量 (m ³ /h)		58664	56934	57664	均值	57754	/
标态烟气量 (Nm ³ /h)		37444	36370	36894	均值	36903	/
含氧量 (%)		20.5	20.5	20.4	均值	20.5	/
含氧量 (%)		10.0	10.1	9.8	均值	10.0	/
项目	指标	第一批次	第二批次	第三批次	折算值	折算值	折算值
镉 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/	ND	/
铅 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/	ND	0.05
铬 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	3×10 ⁻⁴	/	ND	0.5
锡 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/	ND	0.5
锑 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	1.8×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	/
铜 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/	ND	/
锰 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	2.2×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	/
砷 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	3.2×10 ⁻³	5×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	0.5
镍 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	1×10 ⁻⁴	ND	1×10 ⁻⁴	/	ND	/
汞 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/	ND	0.05
采样人员	高天阳、王伟						
备注	“ND”表示未检出，镉 (及其化合物) 的检出限为 8×10 ⁻⁶ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，铅、铜、砷 (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)，铬、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)，锑 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁵ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，锰 (及其化合物) 的检出限为 7×10 ⁻⁵ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，镍 (及其化合物) 的检出限为 1×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600m ³ 、定容 50.0mL 计)，汞 (及其化合物) 的检出限为 0.0025mg/m ³ (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-015-99	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
X-016-42	全自动烟气采样器	MH3001
F-054-03	数控超声波清洗器	8510R-DTH
F-070-03	冷原子吸收微分测汞仪	JLBG-207U
F-022-21	微波消解仪	Multiwave 5000
F-060-05	电感耦合等离子体质谱仪	ICAP RQ

*****报告结束*****

