



EHS care

JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ212607

检测类别: 委托检测
项目名称: 废气检测
委托单位: 常州市和润环保科技有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

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

二零二一年三月二十六日

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 A、B 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	常州市和润环保科技有限公司		
通讯地址	江苏省常州市金坛市金科园华洲路5号		
联系人	李旭	联系电话	13921043572
采样负责人	束奇	采样日期	2021-03-19
样品状态	气态	分析日期	2021-03-22

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）、铈（及其化合物）、铬（及其化合物）、锰（及其化合物）、镍（及其化合物）、铅（及其化合物）、砷（及其化合物）、铜（及其化合物）、锡（及其化合物）、汞（及其化合物）、烟气黑度

检测依据 见表2

检测结论 此次检测：
1号排气筒废气中汞（及其化合物）、铅（及其化合物）、镉（及其化合物）、砷+镍（及其化合物）、铬+锰+铜+铈+锡（及其化合物）排放浓度及烟气黑度符合《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2001）表3标准限值要求

编制： 吴明
 审核： 王
 签发： 李

职务： 副总经理



签发日期 2021年3月26日

表1 锅(窑)炉废气检测结果

项目	1号排气筒				折算值	标准限值
	正常生产	测孔排气筒截面积 (m ²)				
汞(及其化合物)	第一批	第二批	第三批	1.3273	均值	50
镉(及其化合物)	ND	ND	ND	/	ND	0.1
镍(及其化合物)	ND	ND	ND	/	ND	0.1
砷(及其化合物)	ND	ND	ND	/	ND	1.0 (以As+Ni计)
铅(及其化合物)	ND	ND	ND	/	ND	1.0
锰(及其化合物)	ND	ND	ND	/	ND	4.0 (以Sb+Sn+Cr+Cu+Mn计)
铜(及其化合物)	ND	ND	ND	/	ND	
锡(及其化合物)	ND	ND	ND	/	ND	
铬(及其化合物)	ND	ND	ND	/	ND	
烟气黑度	≤1	<1	<1	/	ND	
采样人员	束奇、沈剑峰					
备注	“ND”表示未检出,汞(及其化合物)的检出限为0.0025 mg/m ³ ,铜、砷、铅(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),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),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),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),锡、铬(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),砷(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)。					

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)
烟气黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》(HJ/T 398-2007)
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、铬、锰、镍、铅、 砷、锑、铜、锡(及其 化合物)	《空气和废气 颗粒物中铅及其化合物等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 657-2013)
备注	

表 3 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	规格型号
X-056-04	林格曼烟气浓度图	QT203M
X-016-24	智能双路烟气采样器	崂应 3072
X-015-18、X-015-36	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
检测环境条件	温度(°C): 15-30	

*****报告结束*****

