



EHScare

JSKD-4-JJ190-E/1

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: KDHJ211231

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.

二零二一年六月六日



# 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	张鹏	采样日期	2021-02-02
样品状态	气态	分析日期	2021-02-03
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	<p>此次检测：</p> <p>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。</p>		

编制： 王博

审核： 印不不

签发： 余定 职务： 副总经理



签发日期 2021年2月6日



表 1 锅（窑）炉废气检测结果

采样地点		1号排气筒									
测试工况		正常生产					1.3273				
净化设施		SNCR 脱硝+干法+旋风除尘+急冷+活性炭+布袋除尘+两相湿法+烟气加热									
检测参数		第一批		第二批		第三批		均值		50	
烟道动压 (Pa)		41	43	44	43	-70	44	43	43	43	/
烟道静压 (Pa)		-40	-70	-70	-70	-70	-70	-60	-60	-60	/
烟气温度 (°C)		124	124	124	124	124	124	124	124	124	/
烟气流速 (m/s)		7.8	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	/
测态烟气量 (m³/h)		37239	38116	38661	38116	38116	38661	38005	38005	38005	/
标态烟气量 (Nm³/h)		23421	23926	24286	23926	23926	24286	23878	23878	23878	/
含氧量 (%)		9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	/
含氧量 (%)		10.4	10.3	10.2	10.3	10.3	10.2	10.3	10.3	10.3	/
项目	指标	第一批	折算值	第二批	折算值	第三批	折算值	均值	折算值	标准限值	
汞 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	0.1	
镉 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	0.1	
镍 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	1.0	
砷 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	(以As+Ni计)	
铅 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	1.0	
锰 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	1.0	
铜 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/	4.0	
锡 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	/	ND	/	2.7×10 <sup>-3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	(以Sb+Sn+Cr+Cu+Mn+计)	
锑 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	/	ND	/	7×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	/		
铬 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m³)	ND	/	ND	/	ND	/	ND	/		
烟气黑度	林格曼黑度 (级)	<1	/	<1	/	<1	/	/	/	/	
采样人员	张鹏、吴志超										
备注	“ND”表示未检出，汞（及其化合物）的检出限为0.0025 mg/m³，铜、砷、铅（及其化合物）的检出限为2×10 <sup>-4</sup> mg/m³（采样体积以0.600m³、定容50.0mL计），镉（及其化合物）的检出限为8×10 <sup>-6</sup> mg/m³（采样体积以0.600m³、定容50.0mL计），镍（及其化合物）的检出限为1×10 <sup>-4</sup> mg/m³（采样体积以0.600m³、定容50.0mL计），锰（及其化合物）的检出限为7×10 <sup>-5</sup> mg/m³（采样体积以0.600m³、定容50.0mL计），锡、铬（及其化合物）的检出限为3×10 <sup>-4</sup> mg/m³（采样体积以0.600m³、定容50.0mL计），锑（及其化合物）的检出限为2×10 <sup>-5</sup> mg/m³（采样体积以0.600m³、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-056-08	林格曼烟气浓度图	QT203M
X-015-75	烟气综合分析仪	崂应 3022
X-016-34	智能双路烟气采样器	崂应 3072
X-015-59	自动烟尘(气)测试仪 崂应	3012H
F-060-04	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000
F-070-03	冷原子吸收微分测汞仪	JLBG-207U
检测环境条件	温度（℃）：15-30	

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

