



**EHS**care  
JSKD-4-JJ190-E/2

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号: KDHJ239673

检测类别: 委托检测  
项目名称: 废气检测  
委托单位: 无锡添源环保科技有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

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



# 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：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org

## 检测报告


委托单位	无锡添源环保科技有限公司		
通讯地址	江苏省无锡市新吴区硕放杨家湾一路3号		
联系人	张雄	联系电话	15161561351
采样日期	2023-10-17	分析日期	2023-10-19
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据。		
检测结论	检测结果见表1。		
编制:	张溢红		
审核:	封岳		
签发:	许震		
			
	签发日期: 2023年11月3日		

表 1-1 固定污染源废气检测结果表

采样地点		DA003 废气排气筒		排气筒高度 (m)		25	
净化设施		急冷+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+洗涤塔					
检测参数		第一批次	第二批次	第三批次	均值	/	
烟气温度 (°C)		68.4	68.3	68.6	68.4	/	
标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		5344	5226	5177	5249	/	
含氧量 (%)		15.3	13.7	15.3	14.8	/	
项目	指标	第一批次	第二批次	第三批次	均值	折算值	标准限值
锡 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.1×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	2.0 (以 Sn+Sb+Cu+ Mn+Ni+Co 计)
锑 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.9×10 <sup>-4</sup>	2.2×10 <sup>-4</sup>	9.4×10 <sup>-4</sup>	6.2×10 <sup>-4</sup>	1.00×10 <sup>-3</sup>	
铜 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.04×10 <sup>-2</sup>	1.16×10 <sup>-2</sup>	1.80×10 <sup>-2</sup>	1.67×10 <sup>-2</sup>	2.69×10 <sup>-2</sup>	
锰 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.05×10 <sup>-2</sup>	5.16×10 <sup>-2</sup>	7.29×10 <sup>-2</sup>	5.17×10 <sup>-2</sup>	8.34×10 <sup>-2</sup>	
钴 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.75×10 <sup>-3</sup>	1.08×10 <sup>-2</sup>	1.62×10 <sup>-2</sup>	1.06×10 <sup>-2</sup>	1.71×10 <sup>-2</sup>	
镍 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.194	0.431	0.701	0.442	0.713	
备注		排放限值: 《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表 3 限值。					



表 1-2 固定污染源废气检测结果表

采样地点		DA003 废气排气筒		排气筒高度 (m)		25	
净化设施		急冷+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+洗涤塔					
检测参数		第一批次	第二批次	第三批次	均值		/
烟气温度 (°C)		68.4	68.3	68.6	68.4		/
标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		5344	5226	5177	5249		/
含氧量 (%)		15.3	13.7	15.3	14.8		/
项目	指标	第一批次	第二批次	第三批次	均值	折算值	标准限值
钒 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.5×10 <sup>-5</sup>	9.3×10 <sup>-5</sup>	1.13×10 <sup>-4</sup>	1.00×10 <sup>-4</sup>	1.61×10 <sup>-4</sup>	0.05
铅 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.03×10 <sup>-2</sup>	4.7×10 <sup>-3</sup>	7.6×10 <sup>-3</sup>	7.5×10 <sup>-3</sup>	1.21×10 <sup>-2</sup>	0.5
砷 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	4×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	0.5
铈 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
锆 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.52×10 <sup>-2</sup>	0.244	0.237	0.175	0.282	0.5
汞 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	0.05

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 0.0056mg/m<sup>3</sup>(采样体积以 4.50L 计),铈(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)。

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
有组织废气	
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）
砷、镉、铅、铬、锰、铜、锡、镍、钴（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）
备注	/

表 3 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-015-12	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
X-016-08	智能双路烟气采样器	崂应 3072
X-015-76	烟气综合分析仪	崂应 3022
F-055-11	微控数显电热板	EG35B
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
F-054-03	数控超声波清洗器	8510R-DTH

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



**EHS**care  
JSKD-4-JJ190-E 2

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号:KDHIJ2310643

检测类别: 委托检测

---

项目名称: 废气检测

---

委托单位: 无锡添源环保科技有限公司

---

江苏康达检测技术股份有限公司  
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.



# 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：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org



### 检测报告

委托单位	无锡添源环保科技有限公司		
通讯地址	江苏省无锡市新吴区硕放杨家湾一路3号		
联系人	张雄	联系电话	15161561351
采样日期	2023-11-08	分析日期	2023-11-08-2023-11-09
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据。		
检测结论	检测结果见表1。		

编制：张溢红  
 审核：封岳  
 签发：许震



签发日期：2023年11月16日

表 1-1 固定污染源废气检测结果表

采样地点	DA003 废气排气筒		排气筒高度 (m)	25			
净化设施	急冷+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+ 洗涤塔						
检测参数	第一批次	第二批次	第三批次	均值	/		
烟气温度 (°C)	62.3	62.9	62.4	62.5	/		
标志烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4852	5215	5505	5191	/		
含氧量 (%)	14.2	14.4	14.5	14.4	/		
项目	指标	第一批次	第二批次	第三批次	均值	折算值	标准限值
镉 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.8×10 <sup>-3</sup>	3.7×10 <sup>-3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	3.6×10 <sup>-3</sup>	5.5×10 <sup>-3</sup>	2.0 (以 Sn+Sb+Cu+ Mn+Ni+Co 计)
镍 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.5×10 <sup>-4</sup>	3.0×10 <sup>-4</sup>	1.8×10 <sup>-4</sup>	4.8×10 <sup>-4</sup>	7.3×10 <sup>-4</sup>	
铜 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.4×10 <sup>-3</sup>	4.7×10 <sup>-3</sup>	1.7×10 <sup>-3</sup>	3.9×10 <sup>-3</sup>	5.9×10 <sup>-3</sup>	
锰 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.74×10 <sup>-3</sup>	1.02×10 <sup>-3</sup>	1.07×10 <sup>-3</sup>	1.61×10 <sup>-3</sup>	2.44×10 <sup>-3</sup>	
钴 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.35×10 <sup>-4</sup>	6.19×10 <sup>-4</sup>	2.61×10 <sup>-4</sup>	6.05×10 <sup>-4</sup>	9.17×10 <sup>-4</sup>	
银 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.20×10 <sup>-2</sup>	2.87×10 <sup>-2</sup>	1.22×10 <sup>-2</sup>	2.76×10 <sup>-2</sup>	4.18×10 <sup>-2</sup>	
备注:	排放限值: 《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表 3 限值。						

表 1-2 固定污染源废气检测结果表

采样地点		DA003 度 <sup>2</sup> 排 <sup>2</sup> 气筒		排 <sup>2</sup> 气筒高度 (m)		25	
急冷+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+洗涤塔							
检测参数	第一批次	第二批次	第三批次	均值			
烟 <sup>2</sup> (温度 (°C))	62.3	62.9	62.4	62.5	/		
标态烟 <sup>2</sup> (量 (Nm <sup>3</sup> /h))	4852	5215	5505	5191	/		
含氧量 (%)	14.2	14.4	14.5	14.4	/		
项目	指标			均值	折算值	标准限值	
镉 (及其化合物)	第一批次	第二批次	第三批次	1.9×10 <sup>-5</sup>	2.9×10 <sup>-5</sup>	0.05	
镉 (及其化合物)	2.2×10 <sup>-5</sup>	2.1×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>	0.5	
砷 (及其化合物)	2.5×10 <sup>-3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	9.1×10 <sup>-3</sup>	1.38×10 <sup>-2</sup>	0.5	
砷 (及其化合物)	2.03×10 <sup>-2</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	5.1×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	0.05	
锑 (及其化合物)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
锑 (及其化合物)	7.68×10 <sup>-2</sup>	1.53×10 <sup>-2</sup>	7.2×10 <sup>-3</sup>	3.31×10 <sup>-2</sup>	5.02×10 <sup>-2</sup>	0.5	
汞 (及其化合物)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
汞 (及其化合物)	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	

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 0.0056mg/m<sup>3</sup> (采样体积以 4.50L 计)，砷 (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)。

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
有组织废气	
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）
砷、镉、铅、铬、砒、锑、铜、锡、锰、镍、钴（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）
备注	/

表 3 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-015-94	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H-C
X-015-81	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
X-016-20	智能双路烟气采样器	崂应 3072
F-055-11	微控数显电热板	EG35B
F-060-04	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000
F-054-03	数控超声波清洗器	8510R-DTH

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: KDHJ2312042

检测类别:	委托检测
项目名称:	废气检测
委托单位:	无锡添源环保科技有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

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



# 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，本公司仅对这些样品负责。

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、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org

### 检测报告


委托单位	无锡添源环保科技有限公司		
通讯地址	江苏省无锡市新吴区硕放杨家湾一路3号		
联系人	张雄	联系电话	15161561351
采样日期	2023-12-14	分析日期	2023-12-14~2023-12-25
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据。		
检测结论	检测结果见表1。		
编制:	张逸倩		
审核:	封岳		
签发:	许震		
			
	签发日期: 2024年1月3日		

表 1-1 固定污染源废气检测结果

点位名称	DA003 废气排气筒		排气筒高度 (m)	25		
净化设施	急冷+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+洗涤塔					
检测项目	第一批次	第二批次	第三批次	均值		
烟气温度 (°C)	62.9	62.4	61.4	62.2		
标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	6707	6453	6084	6415		
含氧量 (%)	14.8	15.1	14.3	14.7		
项目	第一批次	第二批次	第三批次	均值	折算值	排放限值
铅 (及其化合物) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	0.5
镉 (及其化合物) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
铜 (及其化合物) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
砷 (及其化合物) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.6×10 <sup>-3</sup>	2.90×10 <sup>-2</sup>	7.9×10 <sup>-3</sup>	1.55×10 <sup>-2</sup>	2.46×10 <sup>-2</sup>	0.5
铬 (及其化合物) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.4×10 <sup>-3</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>	1.10×10 <sup>-2</sup>	7.8×10 <sup>-3</sup>	1.24×10 <sup>-2</sup>	0.5
钨 (及其化合物) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	2.0 (以 Sn+Sb+Cu+ Mn+Co+Ni 计)
锰 (及其化合物) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.70×10 <sup>-3</sup>	3.50×10 <sup>-3</sup>	1.90×10 <sup>-3</sup>	2.37×10 <sup>-3</sup>	3.76×10 <sup>-3</sup>	
钴 (及其化合物) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.40×10 <sup>-4</sup>	7.4×10 <sup>-5</sup>	2.40×10 <sup>-4</sup>	1.51×10 <sup>-4</sup>	2.40×10 <sup>-4</sup>	
镍 (及其化合物) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.4×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	6.1×10 <sup>-3</sup>	3.9×10 <sup>-3</sup>	6.2×10 <sup>-3</sup>	
锡 (及其化合物) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	
锑 (及其化合物) 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.2×10 <sup>-4</sup>	7.9×10 <sup>-4</sup>	6.1×10 <sup>-4</sup>	6.7×10 <sup>-4</sup>	1.06×10 <sup>-3</sup>	
备注	<p>1、“ND”表示未检出，砷、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)，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)。</p> <p>2、排放限值：《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020) 表 3 限值。</p> <p>3、排气筒高度由受检单位提供。</p>					

表 1-2 固定污染源废气检测结果

点位名称		DAA003 废气排气筒		排气筒高度 (m)		25	
净化设施		急冷+消石灰+活性炭吸附+布袋除尘+洗塔塔					
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值		
烟气温度 (°C)		62.9	62.9	62.4	62.7		
标态烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		6707	6707	6453	6622		
含氧量 (%)		14.8	14.8	15.1	14.9		
项目	指标	第一批次	第二批次	第三批次	均值	折算值	排放限值
汞 (及其化合物)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
备注	1、“ND”表示未检出，汞（及其化合物）的检出限为 0.0056mg/m <sup>3</sup> （采样体积以 4.5L 计）。 2、排放限值：《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）表 3 限值。 3、排气筒高度由受检单位提供。						



表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
有组织废气	
镉、铅、铬、锡、 铊、铜、锰、钴、 镍、砷、铀（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 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-015-94	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H-C
F-070-03	冷原子吸收微分测汞仪	JLBG-207U
X-016-41	全自动烟气采样器	MH3001
F-055-11	微控数显电热板	EG35B
F-054-03	数控超声波清洗器	8510R-DTH
F-060-04	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*





211012342335

编号: XHJL-BG-04

无锡市新环化工环境监测站

# 检测 报 告

## Monitoring Test Report

(2023) 环 检 ( QZ ) 字 第 ( 23112708-3 ) 号

( 焚 烧 炉 )

Exhaust Gas Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡添源环保科技有限公司

二〇二三年十二月四日

## 检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本站提出, 逾期不予受理;  
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字, 并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章, 否则报告无效;  
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责, 对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责;  
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准, 不得增删涂改或复制检测报告, 经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效;  
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测, 客户须特别说明;  
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限, 同时给出方法检出限。  
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效。  
This report is invalid after being altered.

# 无锡市新环化工环境监测站

## 废气检测报告

委托单位 Client Name	无锡添源环保科技有限公司		地址 Address	无锡市新区硕放 杨家湾一路3号	
联系人 Contact names	刘成	电话 Phone number	15151073743	邮编 Zip code	214142
排放口名称 Exhaust Locations	GL-30W 型热解 气化废弃物处 理装置	处理设施 名称与型号 Air Control Devices Names and Types	2号	排气筒 高度 Stacks Height	25m
测试日期 Monitoring Date	2023.11.27		工况 Monitoring Condition	正常	
采样人员 Monitoring Samples Collectors	陈锦华、吴建平		分析人员 Monitoring Analysis	陈锦华、张洁、安芳芳、邹 菊芳等	
检测目的 Monitoring Objectives	委托检测				
检测内容 Monitoring Content	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、烟气黑度、非甲烷总烃、二甲苯、乙酸 丁酯、氯化氢、氟化氢、氨、硫化氢				
样品状态 Monitoring Samples condition	颗粒物样品为采样头，氯化氢、氟化氢、氨、硫化氢为吸收液，非甲烷总烃、二甲 苯、乙酸丁酯为气袋，样品完好。				
检测结果 Monitoring Results	见 (1) (2) 检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见 (3) (4) 检测依据和所用设备				

结论  
Monitoring Summary

详见数据

编制

Prepared By

董北舟

审核

Verified By

马小燕

签发

Issued By

董北舟

检测单位公章  
Official Seal



签发日期  
Date

2023年12月4日



## 参数测试结果

表 (1) : 参数检测结果

序号	测试项目	单位	结果		
			第一次	第二次	第三次
1	测点烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.636	0.636	0.636
2	烟气温度	°C	63	63	64
3	烟气含湿量	%	20.5	20.5	21.2
4	烟气流速	m/s	5.67	5.74	5.56
5	动压	Pa	29	29	28
6	静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02
7	烟气流量	m <sup>3</sup> /h (标态)	8465	8547	8186
8	O <sub>2</sub>	%	14.6	14.6	14.4
9	实测颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	1.0	1.0	1.1
10	实测二氧化硫浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	ND	ND	ND
11	实测氮氧化物浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	22	25	20
12	实测一氧化碳浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	ND	ND	ND
13	实测氯化氢浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	0.24	0.27	0.22
14	实测氟化氢浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	ND	ND	ND



## 检测结果

表 (2): 检测结果

序号	测试项目	单位	标准	结果		
				第一次	第二次	第三次
1	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	30	1.6	1.6	1.7
2	颗粒物排放量	kg/h	—	8.47×10 <sup>-3</sup>	8.55×10 <sup>-3</sup>	9.01×10 <sup>-3</sup>
3	烟气黑度	林格曼级	≤1	<1	<1	<1
4	二氧化硫排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	100	ND	ND	ND
5	二氧化硫排放量	kg/h	—	/	/	/
6	氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	300	34	39	30
7	氮氧化物排放量	kg/h	—	0.186	0.214	0.164
8	一氧化碳排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	100	ND	ND	ND
9	一氧化碳排放量	kg/h	—	/	/	/
10	氯化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	60	0.38	0.42	0.33
11	氯化氢排放量	kg/h	—	2.03×10 <sup>-3</sup>	2.31×10 <sup>-3</sup>	1.80×10 <sup>-3</sup>
12	氟化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	4.0	ND	ND	ND
13	氟化氢排放量	kg/h	—	/	/	/

14	氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	—	1.21	1.37	1.26
15	氨排放量	kg/h	14	1.02×10 <sup>-2</sup>	1.17×10 <sup>-2</sup>	1.03×10 <sup>-2</sup>
16	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	—	ND	ND	ND
17	硫化氢排放量	kg/h	0.9	/	/	/
18	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	60	8.25	5.21	7.35
19	非甲烷总烃 排放量	kg/h	3	6.98×10 <sup>-2</sup>	4.45×10 <sup>-2</sup>	6.02×10 <sup>-2</sup>
20	二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	10	0.242	0.073	0.397
21	二甲苯排放量	kg/h	0.72	2.05×10 <sup>-3</sup>	6.24×10 <sup>-4</sup>	3.25×10 <sup>-3</sup>
22	乙酸丁酯排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	—	0.089	0.083	0.100
23	乙酸丁酯排放量	kg/h	—	7.53×10 <sup>-4</sup>	7.09×10 <sup>-4</sup>	8.19×10 <sup>-4</sup>
备注	<p>1、ND 表示未检出，“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算，检出限见（3）检测依据和所用设备</p> <p>2、FQ-02 排放口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、氟化氢参照《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020 表 3，烟气黑度参照《锅炉大气污染物排放标准》DB32/4385-2022 表 1，氨、硫化氢参照《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2，非甲烷总烃、二甲苯参照《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 标准，参照标准由委托方提供。</p>					

## 检测技术说明

### (3) 检测依据和所用设备

类别	序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
废气	1	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	低浓度称量恒温恒湿设备 NVN-800 十万分之一电子天平 ABI35-S	HX100 ZY020	采气 1m <sup>3</sup> 时 1.0mg/m <sup>3</sup>
	2	氟氧化物	《固定污染源废气 氟氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	/	/	3mg/m <sup>3</sup>
	3	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	/	/	3mg/m <sup>3</sup>
	4	一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》HJ973-2018	/	/	3mg/m <sup>3</sup>
	5	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	林格曼烟气黑度图	/	/
	6	氟化氢	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》HJ/T67-2001	离子选择玻璃电极 DELTA320	HX046	0.06mg/m <sup>3</sup>
	7	氟化氢	《固定污染源排气中氟化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T27-1999	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	0.9mg/m <sup>3</sup>
	8	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2003) 5.4.10.3	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	0.01 mg/m <sup>3</sup>
	9	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ533-2009	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	0.25 mg/m <sup>3</sup>
	10	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》HJ38-2017	气相色谱仪 Agilent7820A	HX095	0.07 mg/m <sup>3</sup>
	11	二甲苯、乙酸丁酯、挥发性有机物	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014	气相色谱质谱联用仪 Agilent7890B/5977 AMSD 热脱附仪 MARKES TD-100	HX071 HX081	详见 VOCs 具体参数

(4) 检测依据和所用设备

序号	检测类别	检测采样方法	检测仪器名称及型号	管理编号
1	有组织 废气	固定污染源排气中颗粒物测定与气态 污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单 (生态环境 部公告 2018 第 31 号)	双路烟气采样器 ZR-3712 型	LX127 LX126
			自动烟尘 (气) 采样器 GH-60E 型	LX141
			真空采样箱	LX158





211012342335

# 无锡市新环化工环境监测站 检测 报 告

## Monitoring Test Report

( 2023 ) 环 检 ( SZ ) 字 第 ( 23102008-1 ) 号

( 水 质 )

### Water Quality Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡添源环保科技有限公司

二〇二三年十月二十八日



## 检测报告说明

(Test report description)

对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本站提出, 逾期不予受理;  
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.

- 二、报告需经批准人签字, 并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章, 否则报告无效;  
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责, 对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责;  
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准, 不得增删涂改或复制检测报告, 经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效;  
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测, 客户须特别说明;  
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限, 同时给出方法检出限。  
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效。  
This report is invalid after being altered..

## 无锡市新环化工环境监测站

### 水质检测报告

委托单位 Client Name	无锡添源环保科技有限公司		地址 Address	无锡市新区硕放镇 杨家湾一路3号	
联系人 Contact Names	张雄	电话 Phone number	15161561351 0510-85261588	邮编 Zip code	214142
样品类别 Sample criteria	污水 雨水				
采(送)样单位 Sample Collected (Delivered) By	无锡市新环化工环境监测站				
采(送)样人 Sample Collector (Deliverer)	顾剑波 张浩钰		采样日期 Collecting Date	2023.10.20	
检测人员 Monitoring Personal	安芳芳、还颖等 顾剑波 张浩钰		分析日期 Testing Date	2023.10.20—10.26	
检测目的 Monitoring Objectives	为客户了解污染物排放情况提供检测数据				
检测内容 Monitoring Content	见(1)检测结果统计表				
检测结果 Monitoring Results	见(1)检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见(2)检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	详见数据				

编制  
Prepared By 马 芳

审核  
Verified By 马小燕

签发  
Issued By 朱浩

检测单位公章  
Official Seal

签发日期  
Date



2023年10月28日

## 检测结果

(1) 检测结果统计表

采样点或 采样号码	样品状态	检测项目 单位: mg/L pH为无量纲									
		pH	化学 需氧量	五日 生化需氧量	悬浮物	石油类	挥发酚	总磷	氨氮	总氮	水温℃
污水 排放口-1	气味无 较黄微浑	8.1	161	58.5	17	0.12	0.041	0.16	1.84	5.31	12.4
污水 排放口-2	气味无 较黄微浑	8.1	156	59.5	18	0.15	0.037	0.14	1.90	5.54	12.4
污水 排放口-3	气味无 较黄微浑	8.1	157	59.4	16	0.14	0.041	0.17	1.75	5.62	12.4
以下空白											
备注	1、采样时间: 10月20日 -1 10:37 -2 10:47 -3 10:57 2、ND表示未检出, 方法检出浓度见(2)检测依据和所用设备。										

## 检测结果

(1) 检测结果统计表

采样地点 样品编号	样品状态	检测项目 单位: mg/L		
		化学需氧量	悬浮物	石油类
雨水 排放口-1	气味无 无色微浑	41	13	ND
雨水 排放口-2	气味无 无色微浑	39	14	ND
雨水 排放口-2	气味无 无色微浑	36	12	ND

以下空白

备注

- 1、采样时间: 10月20日 -1 9:28 -2 9:39 -3 9:50
- 2、ND表示未检出, 方法检出浓度见(2)检测依据和所用设备。



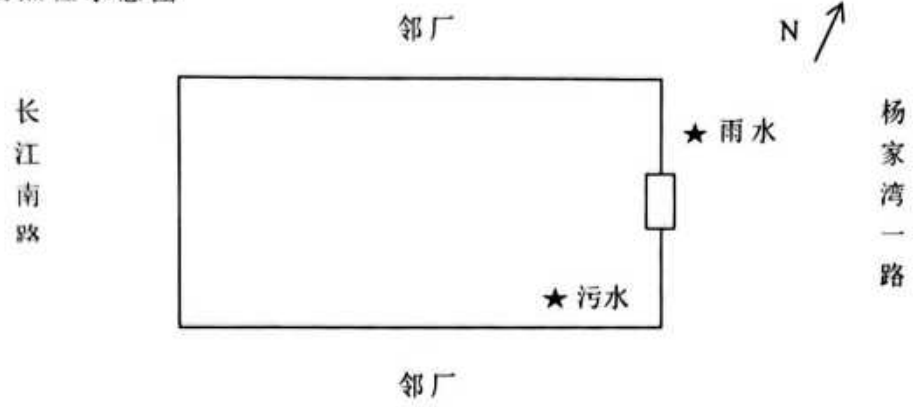
(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
1	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ1147-2020	便携式 pH 计 Bante 220 型	LX130	/
2	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法》HJ828-2017	50mlA 级 酸式滴定管 智能 COD 石墨 回流消解仪 LDN12—C	HX035 HX135	4mg/L
3	五日 生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测 定 稀释与接种法》HJ505-2009	生化培养箱 SHP-250	HX063	0.5mg/L
4	悬浮物 (SS)	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T11901-1989	电子天平 AL104/00 电热鼓风干燥箱 DHG-9070A	LX001 HX049	/
5	石油类 (污水)	《水质 石油类和动植物油的测定 红外 分光光度法》HJ637-2018	红外油分析仪 ET-1200	HX007	0.06mg/L
6	石油类 (雨水)	《水质 石油类的测定 紫外分光法(试 行)》HJ 970-2018	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078	0.01mg/L
7	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法》HJ503-2009	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX088	0.0003mg/L
8	总磷 (TP)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法》GB/T11893-1989	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078	0.01mg/L
9	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ535-2009	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX088	0.025mg/L
10	总氮 (TN)	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法》HJ636-2012	紫外可见分光光 度计 UV-2800H	HX006	0.05mg/L

以下空白

(2023) 环检 (SZ) 字第 (23102008-1) 号  
图 1 检测点位示意图

页码 (Page) : 第 7 页 共 7 页



编号: XHJL-BG-03



211012342335

# 无锡市新环化工环境监测站 检测报告

## Monitoring Test Report

( 2023 ) 环 检 ( SZ ) 字 第 ( 23112708-1 ) 号

( 水 质 )

### Water Quality Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡添源环保科技有限公司



二〇二三年十二月四日

## 检测报告说明

(Test report description)

对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本站提出，逾期不予受理；  
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.

报告需经批准人签字，并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章，否则报告无效；  
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.

本报告只对本站采集的样品的检测结果负责，对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责；  
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.

四、未经本站书面批准，不得增删涂改或复制检测报告，经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效；  
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.

五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测，客户须特别说明；  
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.

六、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限。  
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.

七、本报告涂改无效。  
This report is invalid after being altered..



## 无锡市新环化工环境监测站

### 水质检测报告

委托单位 Client Name	无锡添源环保科技有限公司		地址 Address	无锡市新区硕放镇 杨家湾一路3号	
联系人 Contact Names	邹韵	电话 Phone number	15961802135	邮编 Zip code	214142
样品类别 Sample criteria	污水          雨水				
采(送)样单位 Sample Collected (Delivered) By	无锡市新环化工环境监测站				
采(送)样人 Sample Collector (Deliverer)	陈锦华 吴建平		采样日期 Collecting Date	2023.11.27	
检测人员 Monitoring Personal	安芳芳、还颖等 陈锦华 吴建平		分析日期 Testing Date	2023.11.27—12.3	
检测目的 Monitoring Objectives	为客户了解污染物排放情况提供检测数据				
检测内容 Monitoring Content	见(1)检测结果统计表				
检测结果 Monitoring Results	见(1)检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见(2)检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	详见数据				

编制

Prepared By 马 然

审核

Verified By 马小燕

签发

Issued By 朱 涛

检测单位公章  
Official Seal



签发日期  
Date

### 检测结果

(1) 检测结果统计表

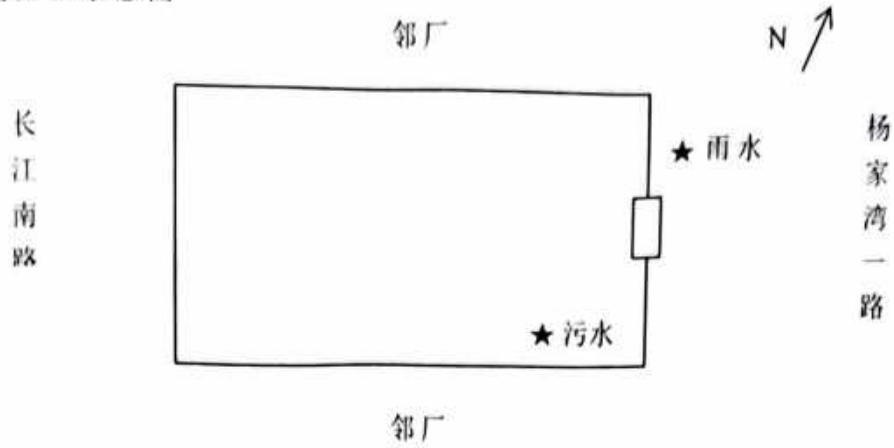
采样地点 样品编号	样品状态	采样时间	检测项目 单位: mg/L pH为无量纲									
			pH	化学 需氧量	五日 生化需氧量	悬浮物	石油类	挥发酚	总磷	氨氮	总氮	水温℃
污水 排放口-1	气味无 较黄微浑	10:30	8.3	194	67.8	11	0.33	ND	0.21	3.13	10.4	18.4
污水 排放口-2	气味无 较黄微浑	10:38	8.3	170	63.6	9	0.36	ND	0.20	2.93	9.93	18.8
污水 排放口-3	气味无 较黄微浑	10:47	8.3	182	65.0	8	0.37	ND	0.19	3.07	10.1	19.0
以下空白												
备注			1、 采样时间: 11月27日 2、 ND表示未检出, 方法检出浓度见(2) 检测依据和所用设备。 3、 雨水排放口无积水									

地址: 无锡市新区锡贤路 78 号 邮编: 214028 邮箱: hgjcz@126.com 电话: 0510-88204696

（2）检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
1	pH	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ1147-2020	便携式 pH 计 Bante 220 型	LX160	/
2	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法》HJ828-2017	50mlA 级 酸式滴定管 智能 COD 石墨 回流消解仪 LDN12-C	HX035 HX135	4mg/L
3	五日 生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测 定 稀释与接种法》HJ505-2009	生化培养箱 SHP-250	HX063	0.5mg/L
4	悬浮物 (SS)	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T11901-1989	电子天平 AL104/00 电热鼓风干燥箱 DHG-9070A	LX001 HX049	/
5	石油类 (污水)	《水质 石油类和动植物油油的测定 红外 分光光度法》HJ637-2018	红外油分析仪 ET-1200	HX007	0.06mg/L
6	石油类 (雨水)	《水质 石油类的测定 紫外分光法(试 行)》HJ 970-2018	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078	0.01mg/L
7	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法》HJ503-2009	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX088	0.0003mg/L
8	总磷 (TP)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法》GB/T11893-1989	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078	0.01mg/L
9	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ535-2009	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX088	0.025mg/L
0	总氮 (TN)	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法》HJ636-2012	紫外可见分光光 度计 UV-2800H	HX006	0.05mg/L

以下空白







211012342335

# 无锡市新环化工环境监测站 检测报告

## Monitoring Test Report

( 2023 ) 环 检 ( SZ ) 字 第 ( 23121308-1 ) 号

( 水 质 )

### Water Quality Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡添源环保科技有限公司

二〇二三年十二月二十日



## 检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本站提出，逾期不予受理；  
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字，并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章，否则报告无效；  
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责，对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责；  
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准，不得增删涂改或复制检测报告，经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效；  
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测，客户须特别说明；  
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限。  
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效。  
This report is invalid after being altered..

## 无锡市新环化工环境监测站

### 水质检测报告

委托单位 Client Name	无锡添源环保科技有限公司		地址 Address	无锡市新区硕放镇 杨家湾一路3号	
联系人 Contact Names	邹韵	电话 Phone number	15961802135	邮编 Zip code	214142
样品类别 Sample criteria	污水                  雨水				
采(送)样单位 Sample Collected (Delivered) By	无锡市新环化工环境监测站				
采(送)样人 Sample Collector (Deliverer)	浦振华 张献芳		采样日期 Collecting Date	2023.12.13	
检测人员 Monitoring Personal	安芳芳、还颖等 浦振华 张献芳		分析日期 Testing Date	2023.12.13—12.19	
检测目的 Monitoring Objectives	为客户了解污染物排放情况提供检测数据				
检测内容 Monitoring Content	见(1)检测结果统计表				
检测结果 Monitoring Results	见(1)检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见(2)检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	详见数据				

编制

Prepared By 马 芳

审核

Verified By 马小燕

签发

Issued By 朱 芳

检测单位公章

Official Seal



签发日期

Date

2023年12月13日

## 检测结果

(1) 检测结果统计表

采样地点 样品编号	样品状态	采样时间	检测项目 单位: mg/L pH为无量纲									
			pH	化学 需氧量	五日 生化需氧量	悬浮物	石油类	挥发酚	总磷	氨氮	总氮	水温℃
污水 排放口-1	气味无 黄色较浑	10:50	7.9	265	104	28	1.58	0.048	0.37	1.93	11.7	21.5
污水 排放口-2	气味无 黄色较浑	11:00	7.8	246	98.0	26	1.50	0.048	0.35	1.82	11.1	21.1
污水 排放口-3	气味无 黄色较浑	11:13	7.7	255	103	25	1.50	0.055	0.28	2.06	11.4	19.6
以下空白												
备注			1、采样时间: 12月13日									



## 检测结果

(1) 检测结果统计表

采样地点 样品编号	样品状态	采样时间	检测项目 单位: mg/L		
			化学需氧量	悬浮物	石油类
雨水 排放口-1	气味无 无色较清	10:02	41	6	ND
雨水 排放口-2	气味无 无色较清	10:22	36	7	ND
雨水 排放口-2	气味无 无色较清	10:41	39	6	ND
以下空白					
备注			1、采样时间: 12月13日 2、ND表示未检出, 方法检出浓度见(2)检测依据和所用设备。		

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
1	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ1147-2020	便携式 pH 计 Bante 220 型	LX159	/
2	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法》HJ828-2017	50mlA 级 酸式滴定管 智能 COD 石墨 回流消解仪 LDN12-C	HX035 HX135	4mg/L
3	五日 生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测 定 稀释与接种法》HJ505-2009	生化培养箱 SHP-250	HX063	0.5mg/L
4	悬浮物 (SS)	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T11901-1989	电子天平 AL104/00 电热鼓风干燥箱 DHG-9070A	LX001 HX049	/
5	石油类 (污水)	《水质 石油类和动植物的测定 红外 分光光度法》HJ637-2018	红外油分析仪 ET-1200	HX007	0.06mg/L
6	石油类 (雨水)	《水质 石油类的测定 紫外分光法(试 行)》HJ 970-2018	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078	0.01mg/L
7	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法》HJ503-2009	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX088	0.0003mg/L
8	总磷 (TP)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法》GB/T11893-1989	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078	0.01mg/L
9	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ535-2009	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX088	0.025mg/L
10	总氮 (TN)	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法》HJ636-2012	紫外可见分光光 度计 UV-2800H	HX006	0.05mg/L

以下空白



211012342335

# 无锡市新环化工环境监测站

## 检测 报 告

### Monitoring Test Report

( 2023 ) 环 检 ( QZ ) 字 第 ( 23121308-2 ) 号

( 噪 声 )

#### Noise Monitoring Report



检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡添源环保科技有限公司

二〇二三年十二月二十日

## 检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本站提出，逾期不予受理；  
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字，并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章，否则报告无效；  
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告仅对本站采集的样品的检测结果负责，对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责；  
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准，不得增删涂改或复制检测报告，经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本站检验检测专用章后方有效；  
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测，客户须特别说明；  
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限；  
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效；  
This report is invalid after being altered..



# 无锡市新环化工环境监测站 噪声检测报告

委托单位 Client Name	无锡添源环保科技有限公司		地址 Address	无锡市新区硕放镇 杨家湾一路3号	
联系人 Contact names	邹韵	电话 Phone number	15961802135	邮编 Zip code	214142
检测目的 Monitoring Objectives	委托检测		检测日期 Test Date	2023年12月13日 12:10—12:50 22:00—22:42	
检测内容 Monitoring Content	工业企业厂界环境噪声, 昼间1次、夜间1次				
检测仪器 Monitoring Equipment	AWA5688 型噪声统计分析仪 AWA6221B 型噪声校准器 NK-5500 型便携式风向风速仪		编号: LX129 编号: LX068 编号: LX094		
检测气象条件 Monitoring Meteorology Condition	昼间天气: 多云 风向: 东南风 风速: 2.2m/s 夜间天气: 多云 风向: 东南风 风速: 2.7m/s				
测量工况与噪声源情况 Monitoring Condition and Noise Level	企业生产正常。				
检测人员 Monitoring Personal	浦振华 张献芳				
技术说明 Monitoring Instruction	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)				
检测结果 Monitoring Results	见(1)检测结果统计表				
检测点位 Monitoring Location	见图1				
结论 Monitoring Summary	依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008和《无锡市声环境功能区建设与管理实施方案》, 该地区执行3类标准。本次检测期间, 该企业生产正常, 检测结果表明, 该企业厂界昼、夜间环境噪声均达标。				

编制  
Prepared By 马 岩

审核  
Verified By 马小燕

签发  
Issued By 朱 涛

检测单位公章  
Official Seal



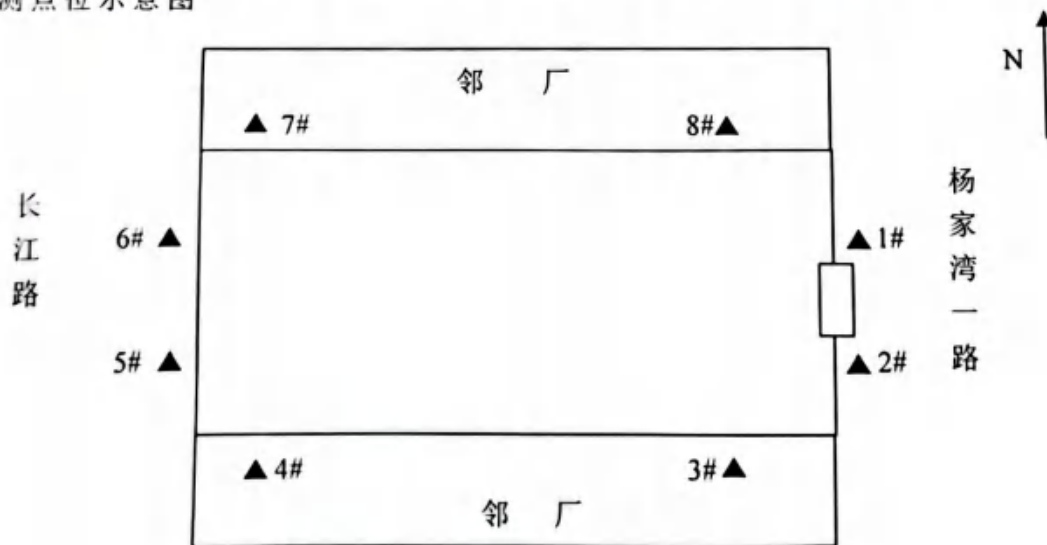
签发日期  
Date 2023年12月13日

## 噪声检测结果

(1) 检测结果统计表

检测日期	检测点位	点位名称	时段	检测结果	时段	检测结果	《工业企业厂界环境噪声标准》 GB12348-2008 3类标准	评价	主要噪声源
				Leq(dB(A))		Leq(dB(A))			
2023年 12月13日	1#	厂界外 1#1 米	昼间	59.9	夜间	52.8	昼间 65 夜间 55	达标	/
	2#	厂界外 2#1 米	昼间	54.7	夜间	53.4			/
	3#	厂界外 3#1 米	昼间	58.8	夜间	51.3			/
	4#	厂界外 4#1 米	昼间	59.0	夜间	52.8			/
	5#	厂界外 5#1 米	昼间	63.6	夜间	54.6			/
	6#	厂界外 6#1 米	昼间	63.3	夜间	53.6			/
	7#	厂界外 7#1 米	昼间	64.0	夜间	54.3			/
	8#	厂界外 8#1 米	昼间	63.8	夜间	54.3			/

图 1 检测点位示意图





221012050329



泰科检测

TECH TESTING

No. TK23M040021



# 检测报告

## Test Report

正本

项目名称: 无锡添源环保科技有限公司土壤二噁英检测

检测类别: 客户送检

委托单位: 无锡添源环保科技有限公司

报告日期: 2023年12月7日

泰科检测科技江苏有限公司

Tech Testing Technology Jiangsu CO., Ltd.



地址: 江苏省泰州市海陵区凤凰东路 60 号 S-PARK 园区 4 号楼

邮编: 225300

网址: [www.techtesting.cn](http://www.techtesting.cn)

电话: 0523-86918988

传真: 0523-86918988

# 声 明

- 一、本检测报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。未加盖检验检测专用章、骑缝章和签发人签字的复制件，本公司不予认可。
- 二、任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用的行为均无效；其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 三、本报告仅对所测样品负责，本公司无义务承担送检样品抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的，本公司不承担责任。
- 四、无 CMA 标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会的证明作用。
- 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、用户对本检测报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告后 15 日内向本公司书面提出，逾期概不受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 七、委托单位应合法使用检测报告，因检测报告使用不当所导致的一切后果与检测单位无关，本单位不承担任何经济和法律责任。
- 八、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，本次存档的报告保存期限为 6 年。
- 九、未经本单位同意，本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 十、本检测报告的解释权归本单位所有。
- 十一、防伪标识一经撕毁，本报告无效。



泰科检测科技江苏有限公司

检测 报 告

委托单位	名称	无锡添源环保科技有限公司		
	地址	无锡市新吴区硕放杨家湾一路3号		
联系人	王浩	联系方式	15261568310	
样品类别	土壤	检测类别	客户送检	
采(送)样日期	2023年11月22日	检测周期	2023年11月22日-12月7日	
采样人员	/			
检测目的	按委托方要求,对无锡添源环保科技有限公司土壤中二噁英类物质进行检测。			
检测内容	土壤:二噁英类			
分析方法	详见第3页			
检测结果	检测结果见第2页			
编制:	 		检验检测专用章 	
审核:	 		签发日期: 2023年12月8日 	
签发:	 			



## 检测结果

采样地点	样品编号	样品状态	送样日期	监测项目 (单位: mgTEQ/kg)
				二噁英类
S5 危废焚烧车间 外东侧	20231122 S006	棕褐色、湿、微臭	11月22日	$2.6 \times 10^{-6}$
以下空白				
备注	[注]: 1、毒性当量因子 TEQ 采用国际毒性当量因子 I-TEQ 定义; 2、ND 指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 0 计。			



# 附录一：

## 检测原始记录

样品名称		S5 危废焚烧车间外东侧							
样品编号		20231122S006			13.40				
二噁英类	检出限 单位: pg/g	组份浓度 单位: pg/g	换算浓度 单位: pgTEQ/g	二噁英类					
				样品量 (单位: g)	检出限 单位: pg/g	组份浓度 单位: pg/g	换算浓度 单位: pgTEQ/g		
多氯二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.194	0.287	×1	0.287	0.249	1.22	×0.1	0.122
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.225	0.587	×0.5	0.294	0.178	1.36	×0.05	0.0680
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.116	0.447	×0.1	0.0447	0.157	1.74	×0.5	0.870
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.122	0.787	×0.1	0.0787	0.140	1.94	×0.1	0.194
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.128	0.464	×0.1	0.0464	0.140	1.52	×0.1	0.152
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.158	6.35	×0.01	0.0635	0.202	0.480	×0.1	0.0480
	O <sub>8</sub> CDD	0.696	76.1	×0.001	0.0761	0.162	2.07	×0.1	0.207
	-	-	-	-	-	0.078	6.94	×0.01	0.0694
	-	-	-	-	-	0.122	0.728	×0.01	0.00728
	-	-	-	-	-	0.275	5.37	×0.001	0.00537
二噁英类测定浓度 (单位: pgTEQ/g)				2.6					



## 附录二：

### 质控表

样品名称		S5 危废焚烧车间外东侧			
样品编号		20231122S006			
提取内标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-TCDD 13C12 STD	640	64	25%~164%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDD 13C12 STD	826	83	25%~181%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDD 13C12 STD	832	83	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDD 13C12 STD	845	84	28%~130%	合格
	1,2,3,4,6,7,8,-HpCDD 13C12 STD	733	73	23%~140%	合格
	OCDD 13C12 STD	797	40	17%~157%	合格
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF 13C12 STD	645	65	24%~169%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDF 13C12 STD	723	72	24%~185%	合格
	2,3,4,7,8-PeCDF 13C12 STD	747	75	21%~178%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDF 13C12 STD	769	77	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	770	77	28%~130%	合格
	2,3,4,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	840	84	28%~136%	合格
	1,2,3,7,8,9-HxCDF 13C12 STD	772	77	29%~147%	合格
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 13C12 STD	698	70	28%~143%	合格
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 13C12 STD	699	70	26%~138%	合格
采样标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
2,3,7,8-TCDD-37Cl STD		391	98	70%~130%	合格

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测

Tech Testing  
泰科检测