



坤泰环境检测

统一社会信用  
代码:

91510108MA68HHMM4N

项目编号:

SCSKTHJCYXGS6398-0001



192312050090

# 检测报告

KT (H202401033) 检 (01109) 号

项目名称: 峨眉山恒利彩印包装有限公司

年度环境监测项目

检测类别: 委托检测

委托单位: 峨眉山恒利彩印包装有限公司

报告日期: 2024年01月16日

四川省坤泰环境检测有限公司



四川省坤泰  
环境检测有限公司

---

# 检测报告声明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源及样品信息负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

公司通讯地址：

公司名称：四川省坤泰环境检测有限公司

地 址：中国·四川省·成都市·成华区成宏路 72 号 1 号楼 9 层

邮政编码：610051

电 话：028-83241882



## 1、检测内容

四川省坤泰环境检测有限公司（业务受理编号：H202401033）于 2024 年 01 月 02 日对“峨眉山恒利彩印包装有限公司年度环境监测项目”所在地（峨眉山市符溪镇金丰路东段 9 号）废气进行了现场检测。

检测当天企业生产工况达到 60%，该工况由企业自行负责。

## 2、检测基本信息

废气（有组织）检测信息见表 2-1。

表 2-1 废气（有组织）检测信息

检测点序号	污染源信息	检测断面位置	排气筒高度	检测项目	检测频次
2#	锅炉	锅炉后弯头后垂直管段距弯头约 3m 处	15m	烟气参数（温度）、烟气参数（流速）、烟气参数（压力（动压））、烟气参数（含氧量）、烟气参数（含湿量）、氮氧化物	1 天 3 次，检测 1 天
3#	锅炉	锅炉后弯头后垂直管段距弯头约 3m 处	15m		

## 3、检测依据

本次检测项目的检测依据、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 废气（有组织）检测依据、使用仪器及检出限

检测项目	检测依据	使用仪器及编号	检出限
烟气参数（温度）	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 KT-2019-C102	/
烟气参数（流速）			/
烟气参数（压力（动压））			/
烟气参数（含氧量）			/
烟气参数（含湿量）			/
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		3mg/m <sup>3</sup>

## 4、检测结果

废气（有组织）检测结果见表 4-1。

环境检测  
专用



表 4-1 废气（有组织）检测结果

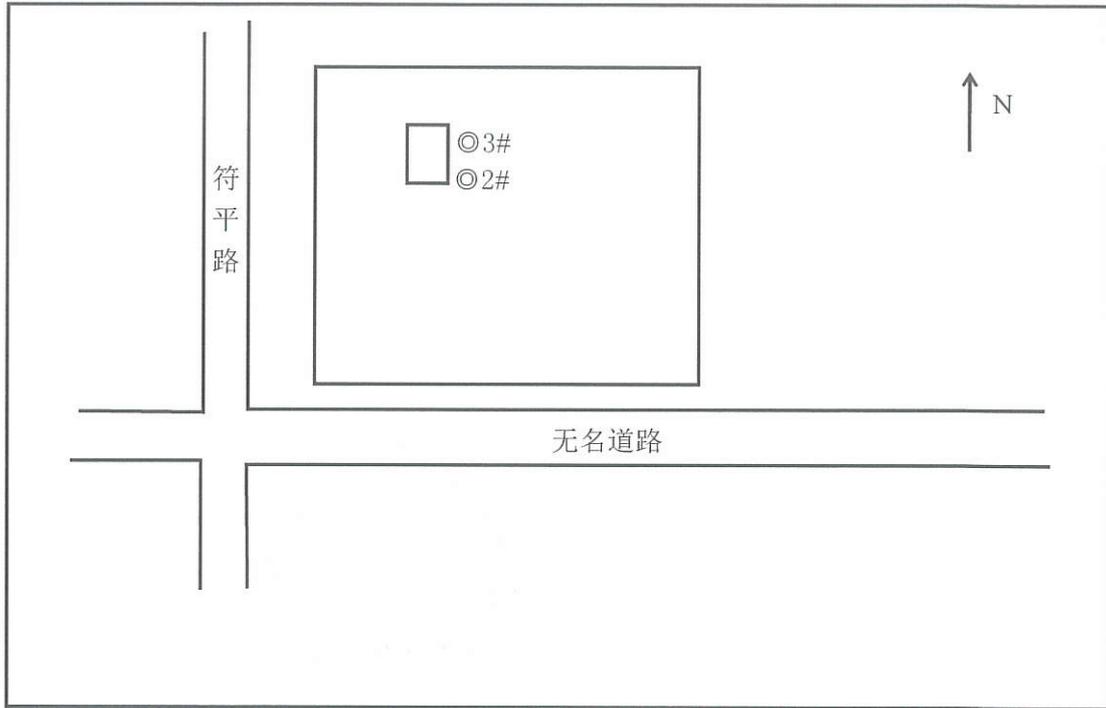
采样时间	检测点位信息	检测项目	单位	检测结果				标准限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
2024 年 01 月 02 日	锅炉 (2#)	标干流量	m <sup>3</sup> /h	1329	1350	1430	/	/
		烟气参数（含氧量）	%	4.6	4.7	4.7	/	/
		烟气参数（温度）	℃	120.3	121.0	121.9	/	/
		烟气参数（压力（动压））	Pa	28	29	32	/	/
		烟气参数（流速）	m/s	6.6	6.7	7.1	/	/
		烟气参数（含湿量）	%	13.28	13.28	13.28	/	/
		氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	35	38	40	38
	折算浓度		mg/m <sup>3</sup>	37	41	43	40	150
	排放速率		kg/h	0.0465	0.0513	0.0572	0.0517	/
	锅炉 (3#)	标干流量	m <sup>3</sup> /h	1074	1012	908	/	/
		烟气参数（含氧量）	%	5.6	5.5	5.5	/	/
		烟气参数（温度）	℃	112.3	114.8	115.3	/	/
		烟气参数（压力（动压））	Pa	17	15	12	/	/
		烟气参数（流速）	m/s	5.2	4.9	4.4	/	/
		烟气参数（含湿量）	%	12.17	12.17	12.17	/	/
氮氧化物		实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	21	25	30	25	/
		折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	24	28	34	29	150
		排放速率	kg/h	0.0226	0.0253	0.0272	0.0250	/

注：氮氧化物的标准限值参照《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 3 中燃气锅炉标准限值。

（以下空白）



### 5、检测布点图



图例：◎..有组织废气  
(以下空白)



备注：此结果仅对本次检测有效。

报告编制： 刘雨 ； 审核： 程定 ； 签发： 蔡自飞

日期： 2024.01.16 ； 日期： 2024.01.16 ； 日期： 2024.01.16



坤泰环境检测

统一社会信用代码:

91510108MA68HHMM4N

项目编号:

SCSKTHJJCYXGS6486-0001



192312050066

# 检测报告

KT (H202402028) 检 (02034) 号

项目名称: 峨眉山恒利彩印包装有限公司

年度环境监测项目

检测类别: 委托检测

委托单位: 峨眉山恒利彩印包装有限公司

报告日期: 2024年02月21日



四川省坤泰环境检测有限公司

---

# 检测报告声明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源及样品信息负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

公司通讯地址：

公司名称：四川省坤泰环境检测有限公司

地 址：中国·四川省·成都市·成华区成宏路 72 号 1 号楼 9 层

邮政编码：610051

电 话：028-83241882



## 1、检测内容

四川省坤泰环境检测有限公司（业务受理编号：H202402028）于 2024 年 02 月 20 日对“峨眉山恒利彩印包装有限公司年度环境监测项目”所在地（峨眉山市符溪镇金丰路东段 9 号）废气进行了现场检测。

检测当天企业生产工况达到 60%，该工况由企业自行负责。

## 2、检测基本信息

废气（有组织）检测信息见表 2-1。

表 2-1 废气（有组织）检测信息

检测点序号	污染源信息	检测断面位置	排气筒高度	检测项目	检测频次
1#	锅炉	锅炉后弯头后垂直管段距弯头约 3m 处	15m	烟气参数（温度）、烟气参数（流速）、烟气参数（压力（动压））、烟气参数（含氧量）、烟气参数（含湿量）、氮氧化物	1 天 3 次，检测 1 天
2#	锅炉	锅炉后弯头后垂直管段距弯头约 3m 处	15m		

## 3、检测依据

本次检测项目的检测依据、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 废气（有组织）检测依据、使用仪器及检出限

检测项目	检测依据	使用仪器及编号	检出限
烟气参数（温度）	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 KT-2019-C101	/
烟气参数（流速）			/
烟气参数（压力（动压））			/
烟气参数（含氧量）			/
烟气参数（含湿量）			/
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		3mg/m <sup>3</sup>

泰环境检测  
缝专用



## 4、检测结果

废气（有组织）检测结果见表 4-1。

表 4-1 废气（有组织）检测结果

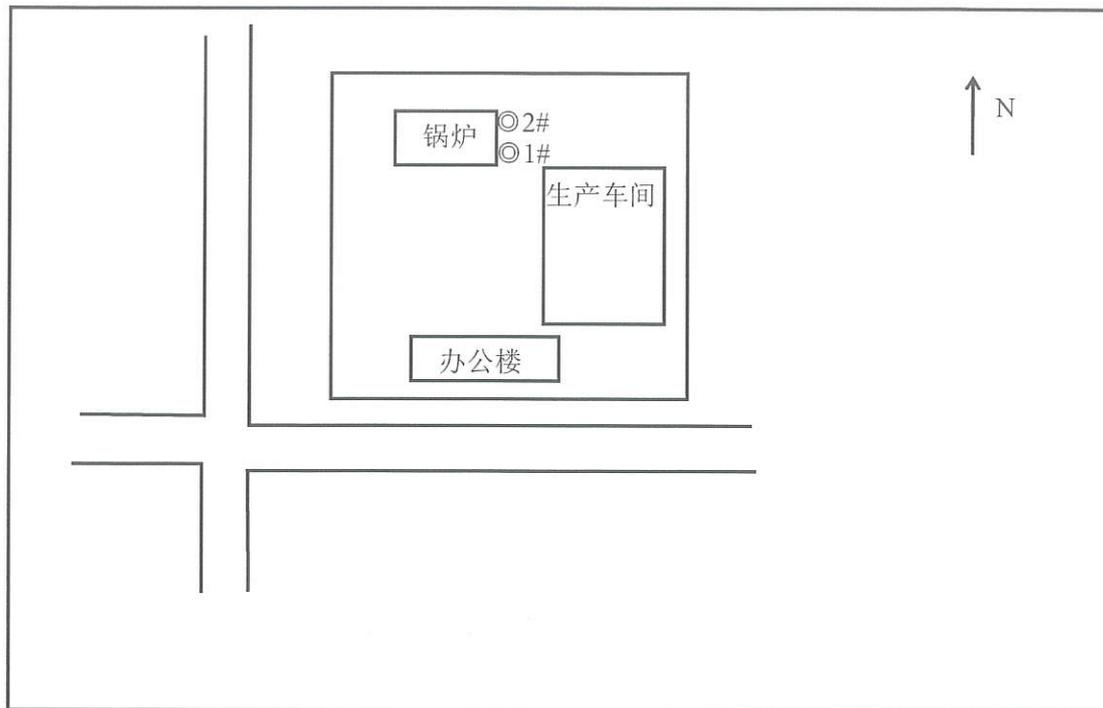
采样时间	检测点位信息	检测项目	单位	检测结果				标准限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
2024 年 02 月 20 日	锅炉（1#）	标干流量	m <sup>3</sup> /h	1364	1468	1288	/	/
		烟气参数（含氧量）	%	5.6	5.8	5.8	/	/
		烟气参数（温度）	℃	128.3	132.5	138.6	/	/
		烟气参数（压力（动压））	Pa	26	31	24	/	/
		烟气参数（流速）	m/s	6.5	7.1	6.3	/	/
		烟气参数（含湿量）	%	6.30	6.30	6.30	/	/
		氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	26	24	24	25
	折算浓度		mg/m <sup>3</sup>	30	28	28	29	150
	排放速率		kg/h	0.0355	0.0352	0.0309	0.0339	/
	锅炉（2#）	标干流量	m <sup>3</sup> /h	1812	1961	1863	/	/
		烟气参数（含氧量）	%	5.1	5.2	5.3	/	/
		烟气参数（温度）	℃	118.7	122.3	127.1	/	/
		烟气参数（压力（动压））	Pa	45	53	49	/	/
		烟气参数（流速）	m/s	8.5	9.3	8.9	/	/
烟气参数（含湿量）		%	6.50	6.50	6.50	/	/	
氮氧化物		实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	21	22	23	22	/
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	23	24	26	24	150	
	排放速率	kg/h	0.0381	0.0431	0.0428	0.0413	/	

注：氮氧化物的标准限值参照《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 3 中燃气锅炉标准限值。

（以下空白）



### 5、检测布点图



图例：◎..有组织废气  
(以下空白)



备注：此结果仅对本次检测有效。

报告编制： 王江； 审核： 王江； 签发： 王江

日期： 2024.02.21； 日期： 2024.02.21； 日期： 2024.02.21







## 声 明

- 1、本报告无公司检测专用章、骑缝章、CMA 资质专用章无效。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，任何对本报告的涂改、伪造均无效，无授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告，复制、扫描件未重新加盖本公司检测专用章无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的分析结果负责，不对样品的来源及包装负责，对检测结果不作评价。
- 5、若委托方提供信息有误，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、本报告仅提供给委托单位使用。
- 7、若对本报告有异议，请于收到报告 15 日内向我公司提出，逾期视为认可。
- 8、无法复检的样品，本公司不受理申诉处理。
- 9、需要退还的样品，请在收到报告 15 日内领取，逾期不领取视为放弃，放弃的样品由本公司自行处理而不承担相应责任。
- 10、本报告未经本公司书面同意不得用于商品广告，违者必究。

通讯地址：成都市锦江区工业园区金石路 166 号天府宝座项目 C 区

1 栋 3 单元 12、13 层

邮 编：610023

联系电话：028-86122250      028-86117097      028-81708211

传 真：028-87316016

邮 箱：scthcx20161012@163.com

网 址：[www.jcthcx.com](http://www.jcthcx.com)

## 1、检测内容

受峨眉山恒利彩印包装有限公司的委托，四川省天衡诚信环境检测技术有限公司于 2024 年 3 月 4 日，对位于峨眉山市符溪镇金丰路东段 9 号的峨眉山恒利彩印包装有限公司的有组织废气进行现场检测。

## 2、检测项目

检测项目见表 2-1。

表 2-1 有组织废气检测项目

点位编号	检测点位	排气筒高度	检测项目	检测频次
◎1#	DA004 锅炉废气排放口 002#	15m	氮氧化物	检测1天，每天3次
◎2#	DA003 锅炉废气排放口 003#	15m	氮氧化物	

## 3、污染源信息

表 3-1 有组织废气污染源基本信息

点位编号	检测点位	检测断面信息	断面性质	断面形状	断面面积 (m <sup>2</sup> )	基准氧含量 (%)
◎1#	DA004 锅炉废气排放口 002#	锅炉后端垂直管道距弯管 3 米	出口	圆形	0.0962	3.5
◎2#	DA003 锅炉废气排放口 003#	锅炉后端垂直管道距弯管 3 米	出口	圆形	0.0962	3.5

## 4、检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 4-1。

表 4-1 有组织废气检测方法及方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪/SH137	3

## 5、评价标准

按照《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）标准限值评价。

## 6、检测结果

检测结果见表 6-1。



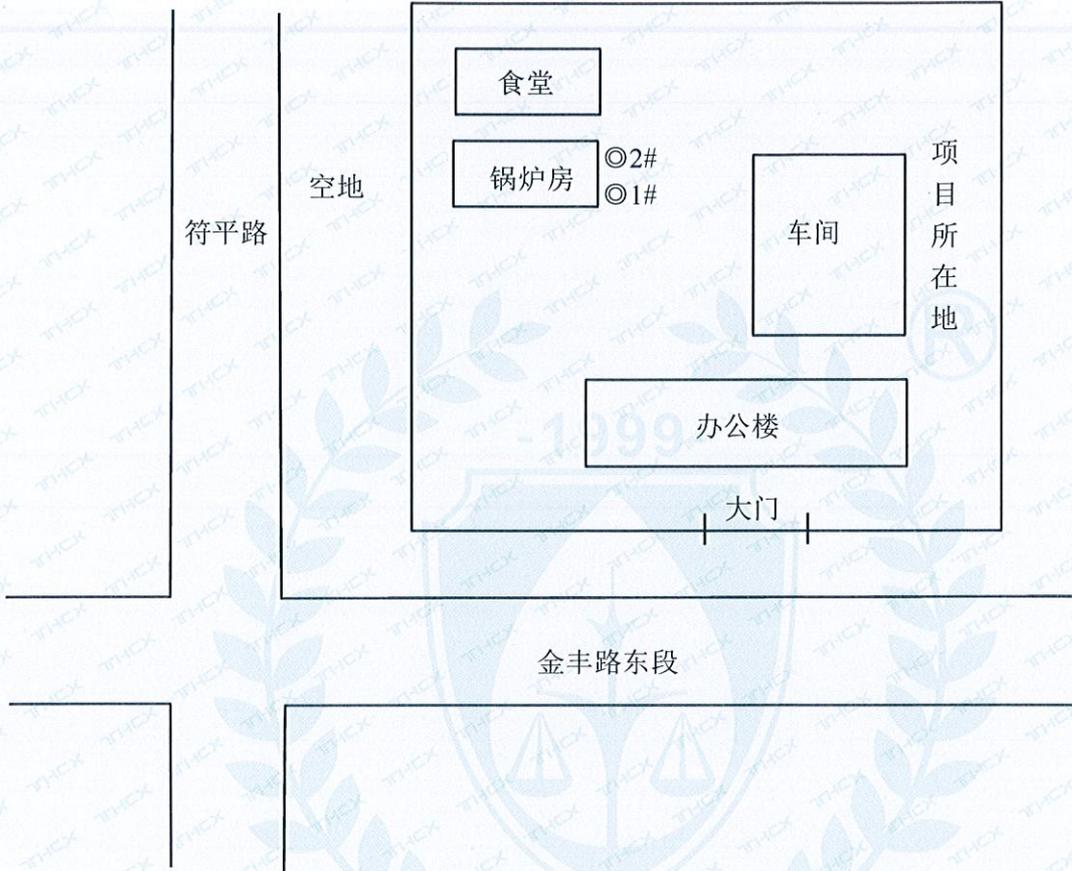
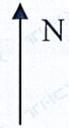
表6-1 有组织废气检测结果

点位 编号	检测 点位	检测项目	检测结果			均值	标准 限值	评价 结果	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
◎1#	DA004 锅炉废气排 放口 002#	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	1450	1452	1496	/	/	/	
		氧气 (%)	3.4	3.3	3.2	/	/	/	
		氮氧化 物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	34	34	35	34	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	34	34	34	34	150	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0493	0.0494	0.0524	0.0504	/	/
◎2#	DA003 锅炉废气排 放口 003#	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	1432	1445	1473	/	/	/	
		氧气 (%)	3.4	3.6	3.8	/	/	/	
		氮氧化 物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	35	37	37	36	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	35	37	38	37	150	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0501	0.0535	0.0545	0.0527	/	/

备注：检测点位见附图。

## 7、结论评价

检测结果显示，◎1#~◎2#有组织废气中氮氧化物的检测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 中“燃气锅炉”标准限值要求。



◎有组织废气检测点位

附图 1 检测点位图  
(以下空白)

报告编制: 郭嘉勤; 审核: 叶浩; 签发: 刘俊

日期: 2024-3-12; 日期: 2024.3.12; 日期: 2024.03.12



232312051228

# 检 测 报 告

天衡 HB 检字 (2024) 第 02060 号

项目名称: 峨眉山恒利彩印包装有限公司废水、废气、噪声检测

委托单位: 峨眉山恒利彩印包装有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 3 月 11 日

四川省天衡诚信环境检测技术有限公司





## 声 明

- 1、本报告无公司检测专用章、骑缝章、CMA 资质专用章无效。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，任何对本报告的涂改、伪造均无效，无授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告，复制、扫描件未重新加盖本公司检测专用章无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的分析结果负责，不对样品的来源及包装负责，对检测结果不作评价。
- 5、若委托方提供信息有误，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、本报告仅提供给委托单位使用。
- 7、若对本报告有异议，请于收到报告 15 日内向我公司提出，逾期视为认可。
- 8、无法复检的样品，本公司不受理申诉处理。
- 9、需要退还的样品，请在收到报告 15 日内领取，逾期不领取视为放弃，放弃样品由本公司自行处理而不承担相应责任。
- 10、本报告未经本公司书面同意不得用于商品广告，违者必究。

通讯地址： 成都市锦江区工业园区金石路 166 号天府宝座项目 C 区 1 栋 3 单元 12、13 层

邮 编：610023

联系电话：028-86122250      028-86117097      028-81708211

传 真：028-87316016

邮 箱：scthcx20161012@163.com

网 址：[www.jcthcx.com](http://www.jcthcx.com)



## 1、检测内容

受峨眉山恒利彩印包装有限公司的委托，四川省天衡诚信环境检测技术有限公司于 2024 年 2 月 1 日，对峨眉山市符溪镇金丰路东段 9 号的峨眉山恒利彩印包装有限公司的废水、DA003、DA004 有组织废气、噪声进行采样检测，并于 2024 年 2 月 2 日~2 月 7 日进行实验室分析。于 2024 年 3 月 4 日对该公司的 DA001、DA005 有组织废气及无组织废气进行采样检测，并于 2024 年 3 月 5 日~3 月 7 日进行实验室分析。

## 2、检测项目

本次检测项目见表 2-1~表 2-4。

表 2-1 废水检测项目

点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
★1#	DW001 总排口	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、石油类	检测 1 天，每天 3 次

表 2-2 有组织废气检测项目

点位编号	检测点位	排气筒高度	检测项目	检测频次
◎1#	DA003 锅炉废气排放口 (2t/h)	15m	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	检测 1 天，每天 3 次
			烟气黑度	检测 1 天，每天 1 次
◎2#	DA004 锅炉废气排放口 (2t/h)	15m	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	检测 1 天，每天 3 次
			烟气黑度	检测 1 天，每天 1 次
◎3#	DA001 有机废气排放口 001# (出口)	15m	非甲烷总烃	检测 1 天，每天 3 次
◎4#	DA001 有机废气排放口 001# (进口)	/		
◎5#	DA005 有机废气排放口 (进口)	/	非甲烷总烃	检测 1 天，每天 4 次

表 2-3 无组织废气检测项目

编号	检测点位	检测项目	检测频次
○6#	厂界西北侧外 2m 处	非甲烷总烃、总悬浮颗粒物	检测 1 天，每天 4 次
○7#	厂界东南侧外 2m 处		
○8#	厂界南侧外 2m 处		
○9#	厂界西南侧外 2m 处		
○10#	6 车间门外 1m 处	非甲烷总烃	



表 2-4 噪声检测项目

点位编号	检测点位	检测项目	噪声源	检测频次
▲1#	厂界南侧外 1.0m, 高 1.2m	工业企业厂界噪声	燃气锅炉、预热压楞机、 粘合烘压机、纵横切机、 印刷板块、模切、粘钉 箱、1.5m模切机、手动 钉箱机	检测1天, 昼间1次
▲2#	厂界东侧外 1m, 高于围墙 0.5m			
▲3#	厂界北侧外 1m, 高于围墙 0.5m			
▲4#	厂界西侧外 1m, 高于围墙 0.5m			
△5#	厂界南侧外 20m 学校外 1m	环境噪声		

### 3、污染源信息

表 3-1 有组织废气污染源基本信息

点位编号	检测点位	净化设施	检测断面信息	断面性质	断面形状	断面面积 (m <sup>2</sup> )	基准氧含量%
◎1#	DA003 锅炉废气排放口 (2t/h)	/	锅炉后端垂直管道距弯管 3m	出口	圆形	0.0962	3.5
◎2#	DA004 锅炉废气排放口 (2t/h)	/	锅炉后端垂直管道距弯管 3m	出口	圆形	0.0962	3.5
◎3#	DA001 有机废气排放口 001# (出口)	活性炭	风机后垂直管道距变径 2.4 米	出口	圆形	0.1257	/
◎4#	DA001 有机废气排放口 001# (进口)	/	净化器前垂直管道距弯管 1.2 米	进口	圆形	0.1257	/
◎5#	DA005 有机废气排放口 (进口)	/	净化器前垂直管道距弯管 1.1 米	进口	圆形	0.3848	/

### 4、检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 4-1~表 4-4。

表 4-1 废水检测方法及其方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	PHBJ-260 型便携式 pH 计/SH144	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	50mL 具塞滴定管/SH122-6	4mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	FA2004 电子天平/SH031	/
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	LRH-250A 生化培养箱/SH095 JPSJ-605 型溶解氧测定仪/SH117	0.5mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	752 紫外可见分光光度计/SH005	0.025mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989		0.01mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	SYT700 红外测油仪/SH019	0.06mg/L



表 4-2 有组织废气检测方法与方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪/SH258/SH137	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		3
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	Explorer 准微量电子天平/SH096 HW-5500 恒温恒湿称重系统/SH373	1.0
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	QT203M 型林格曼测烟黑度图/SH243	/
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	HJ 38-2017	GC8600 气相色谱仪 /SH051	0.07

表 4-3 无组织废气检测方法与方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	GC8600 气相色谱仪/SH051	0.07mg/m <sup>3</sup>
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	Explorer 准微量电子天平/SH096 HW-5500 恒温恒湿称重系统 /SH373	7μg/m <sup>3</sup>

表 4-4 噪声检测方法与方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA6228+型多功能声级计/SH177 AWA6223-F 型声校准器 /SH025	/
	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	HJ 706-2014		
环境噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008		/

## 5、评价标准

废水评价标准：按照《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）标准限值评价。

有组织废气评价标准：按照《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377- 2017）标准限值评价。

无组织废气评价标准：按照《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）、《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）标准限值评价。

噪声评价标准：按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）、《声环境质量标准》（GB 3096-2008）标准限值评价。



## 6、检测结果

检测结果见表 6-1~表 6-4。

### 表 6-1 废水检测结果

点位编号	检测点位	检测项目	单位	检测结果			均值	标准限值	评价结果
				第 1 次	第 2 次	第 3 次			
★1#	DW001 总排口	pH	无量纲	7.1	7.0	7.0	/	6~9	达标
		化学需氧量	mg/L	478	482	487	482	500	达标
		悬浮物	mg/L	38	35	33	35	400	达标
		五日生化需氧量	mg/L	279	295	277	284	300	达标
		氨氮	mg/L	0.584	0.542	0.606	0.577	45	达标
		总磷	mg/L	0.34	0.36	0.34	0.35	8	达标
		石油类	mg/L	0.35	0.32	0.39	0.35	20	达标

备注：检测点位见附图 1。

### 表 6-2 有组织废气检测结果

点位编号	检测点位	检测项目	检测结果			均值	标准限值	评价结果	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
◎1#	DA003 锅炉废气排放口 (2t/h)	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	923	959	949	/	/	/	
		氧气 (%)	9.2	9.3	8.9	/	/	/	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	24	24	22	23	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	36	36	32	35	150	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0222	0.0230	0.0209	0.0220	/	/
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3	<3	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<4	<4	<4	<4	50	达标
			排放速率 (kg/h)	<2.77×10 <sup>-3</sup>	<2.88×10 <sup>-3</sup>	<2.85×10 <sup>-3</sup>	<2.83×10 <sup>-3</sup>	/	/
		烟气黑度	级	<1			/	≤1	达标



表6-2 有组织废气检测结果 (续)

点位 编号	检测 点位	检测项目	检测结果			均值	标准 限值	评价 结果	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
◎1#	DA003 锅 炉废气排 放口 (2t/h)	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	935	955	949	/	/	/	
		氧气 (%)	9.0	5.6	6.1	/	/	/	
		颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.2	1.7	1.5	1.5	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.8	1.9	1.8	1.8	20	达标
			排放速率 (kg/h)	1.12×10 <sup>-3</sup>	1.62×10 <sup>-3</sup>	1.42×10 <sup>-3</sup>	1.39×10 <sup>-3</sup>	/	/
◎2#	DA004 锅 炉废气排 放口 (2t/h)	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	970	964	943	/	/	/	
		氧气 (%)	5.0	5.1	5.1	/	/	/	
		氮氧 化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	36	36	36	36	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	39	40	40	40	150	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0349	0.0347	0.0339	0.0345	/	/
		二氧化 硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3	<3	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3	<3	50	达标
			排放速率 (kg/h)	<2.91×10 <sup>-3</sup>	<2.89×10 <sup>-3</sup>	<2.83×10 <sup>-3</sup>	<2.88×10 <sup>-3</sup>	/	/
		烟气 黑度	级	<1			/	≤1	达标
		流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	954	943	1003	/	/	/	
		氧气 (%)	5.0	5.1	5.0	/	/	/	
		颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.0	2.2	2.5	2.2	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.2	2.4	2.7	2.4	20	达标
排放速率 (kg/h)	1.91×10 <sup>-3</sup>		2.07×10 <sup>-3</sup>	2.51×10 <sup>-3</sup>	2.16×10 <sup>-3</sup>	/	/		
◎3#	DA001 有 机废气排 放口 001# (出口)	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	1035	1085	1026	/	/	/	
		非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.58	0.34	0.38	0.43	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.58	0.34	0.38	0.43	60	达标
			排放速率 (kg/h)	6.00×10 <sup>-4</sup>	3.69×10 <sup>-4</sup>	3.90×10 <sup>-4</sup>	4.53×10 <sup>-4</sup>	3.4	达标



表 6-2 有组织废气检测结果 (续)

点位 编号	检测点位	检测项目	单位	检测结果				均值	标准 限值	评价 结果
				第1次	第2次	第3次	第4次			
◎4#	DA001 有机 废气排放口 001# (进口)	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		1256	1258	1281	/	/	/	/
		非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.50	3.85	5.31	/	4.22	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.50	3.85	5.31	/	4.22	/	/
			排放速率 (kg/h)	4.40×10 <sup>-3</sup>	4.84×10 <sup>-3</sup>	6.80×10 <sup>-3</sup>	/	5.35×10 <sup>-3</sup>	/	/
◎5#	DA005 有机 废气排放口 (进口)	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)		10761	10936	10936	10901	/	/	/
		非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.77	0.47	0.35	0.58	0.54	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.77	0.47	0.35	0.58	0.54	/	/
			排放速率 (kg/h)	8.29×10 <sup>-3</sup>	5.14×10 <sup>-3</sup>	3.83×10 <sup>-3</sup>	6.32×10 <sup>-3</sup>	5.90×10 <sup>-3</sup>	/	/

备注: 1、检测点位见附图 1;

2、当检测结果为未检出限时, 以“<检出限”表示; 其排放速率以检出限参与计算, 结果以“<计算值”表示;

3、挥发性有机物 (VOCs) 评价按《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 中 3.2 条款定义, 以非甲烷总烃表示, 以碳计。

表 6-3 无组织废气检测结果

点位 编号	检测点位	检测项目	检测结果				均值	厂界浓度 最高值	标准 限值	评价 结果
			第1次	第2次	第3次	第4次				
○6#	厂界西北侧外 2m 处	总悬浮颗 粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.112	0.134	0.105	0.145	/	0.145	1.0	达标
○7#	厂界东南侧外 2m 处		0.120	0.139	0.108	0.139	/			
○8#	厂界南侧外 2m 处		0.108	0.132	0.110	0.139	/			
○9#	厂界西南侧外 2m 处		0.116	0.136	0.105	0.141	/			
○10#	6 车间门外 1m 处	非甲烷 总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	0.26	0.56	0.56	0.34	0.43	/	6.0	达标
○6#	厂界西北侧外 2m 处	非甲烷 总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	0.46	0.26	0.40	0.42	0.38	0.40	2.0	达标
○7#	厂界东南侧外 2m 处		0.73	0.35	0.22	0.32	0.40			
○8#	厂界南侧外 2m 处		0.26	0.34	0.28	0.24	0.28			
○9#	厂界西南侧外 2m 处		0.52	0.15	0.24	0.32	0.31			

备注: 1、检测点位见附图 1;

2、○6#~○9#挥发性有机物 (VOCs) 评价按《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 中 3.2 条款定义, 以非甲烷总烃表示, 以碳计; ○10#挥发性有机物 (VOCs) 评价按《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 中 3.1、3.3 条款定义, 以非甲烷总烃 (NMHC) 表示, 以碳计。



表 6-4 噪声检测结果

单位：dB (A)

点位编号	检测项目	检测点位	检测时段	检测结果	标准限值	评价结果
▲1#	工业企业 厂界噪声	厂界南侧外 1.0m, 高 1.2m	昼间	61	65	达标
▲2#		厂界东侧外 1m, 高于围墙 0.5m	昼间	54	65	达标
▲3#		厂界北侧外 1m, 高于围墙 0.5m	昼间	47	65	达标
▲4#		厂界西侧外 1m, 高于围墙 0.5m	昼间	52	65	达标
△5#	环境噪声	厂界南侧外 20m 学校外 1m	昼间	58	60	达标

备注：

1、检测点位见附图 1；

2、《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》（HJ 706-2014）中 6.1 规定：工业企业厂界噪声若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值，可以不进行背景噪声的测量及修正，直接评价为达标。

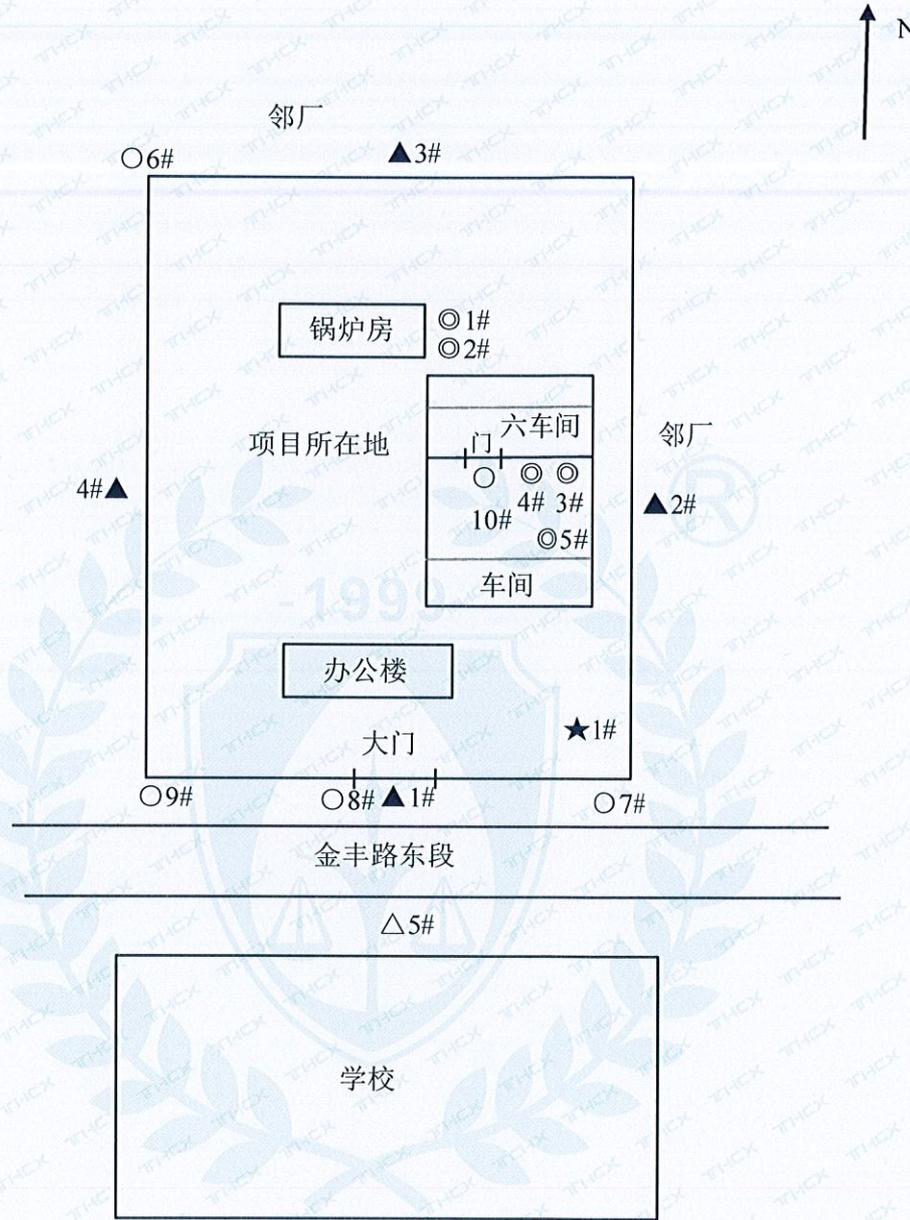
## 7、结论评价

检测结果显示，★1#DW001 总排口的 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类的检测结果均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值要求；氨氮、总磷的检测结果均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值要求。

◎1#~◎2#有组织废气中氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、烟气黑度的检测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 中“燃气锅炉”标准限值要求，◎3#排气筒中非甲烷总烃的检测结果均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 3 中“印刷”标准限值要求。

○10#无组织废气中非甲烷总烃的检测结果满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 中“特别排放限值”要求；○6#~○9#无组织废气中非甲烷总烃的检测结果满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 5 中“其他”标准限值要求；总悬浮颗粒物（颗粒物）的检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。。

▲1#~▲4#工业企业厂界噪声中昼间噪声的等效连续 A 声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求；△5#环境噪声中昼间噪声的等效连续 A 声级符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。



- ★废水检测点位
- ◎有组织废气检测点位
- 无组织废气检测点位
- △环境噪声检测点位
- ▲工业企业厂界噪声检测点位

附图 1: 检测点位图

(以下空白)

报告编制: 郭嘉瑞 ; 审核: 叶中 ; 签发: 王成和  
 日期: 2024-3-11 ; 日期: 2024.3.11 ; 日期: 2024.03.11



232312051228

# 检 测 报 告

天衡 HB 检字 (2024) 第 04082 号

项目名称: 峨眉山恒利彩印包装有限公司废气检测

委托单位: 峨眉山恒利彩印包装有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 5 月 8 日

四川省天衡诚信环境检测技术有限公司

检测专用章



# 声 明

- 1、本报告无公司检测专用章、骑缝章、CMA 资质专用章无效。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，任何对本报告的涂改、伪造均无效，无授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告，复制、扫描件未重新加盖本公司检测专用章无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的分析结果负责，不对样品的来源及包装负责，对检测结果不作评价。
- 5、若委托方提供信息有误，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、本报告仅提供给委托单位使用。
- 7、若对本报告有异议，请于收到报告 15 日内向我公司提出，逾期视为认可。
- 8、无法复检的样品，本公司不受理申诉处理。
- 9、需要退还的样品，请在收到报告 15 日内领取，逾期不领取视为放弃，放弃的样品由本公司自行处理而不承担相应责任。
- 10、本报告未经本公司书面同意不得用于商品广告，违者必究。

通讯地址：成都市锦江区工业园区金石路 166 号天府宝座项目 C 区

1 栋 3 单元 12、13 层

邮 编：610023

联系电话：028-86122250      028-86117097      028-81708211

传 真：028-87316016

邮 箱：scthex20161012@163.com

网 址：[www.jcthex.com](http://www.jcthex.com)

## 1、检测内容

受峨眉山恒利彩印包装有限公司的委托，四川省天衡诚信环境检测技术有限公司于 2024 年 4 月 25 日，对位于峨眉山市符溪镇金丰路东段 9 号的峨眉山恒利彩印包装有限公司的有组织废气进行现场检测。

## 2、检测项目

检测项目见表 2-1。

表 2-1 有组织废气检测项目

点位编号	检测点位	排气筒高度	检测项目	检测频次
◎1#	DA003 锅炉废气排放口(2t/h)	15m	氮氧化物	检测1天，每天3次
◎2#	DA004 锅炉废气排放口(2t/h)	15m		

## 3、污染源信息

表 3-1 有组织废气污染源基本信息

点位编号	检测点位	检测断面信息	断面性质	断面形状	断面面积 (m <sup>2</sup> )	基准氧含量 (%)
◎1#	DA003 锅炉废气排放口 (2t/h)	锅炉后端垂直管道距弯管 3 米	出口	圆形	0.0962	3.5
◎2#	DA004 锅炉废气排放口 (2t/h)	锅炉后端垂直管道距弯管 3 米	出口	圆形	0.0962	3.5

## 4、检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 4-1。

表 4-1 有组织废气检测方法及其来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪/SH258	3

## 5、评价标准

按照《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）标准限值评价。

## 6、检测结果

检测结果见表 6-1。



表6-1 有组织废气检测结果

点位 编号	检测 点位	检测项目	检测结果			均值	标准 限值	评价 结果	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
◎1#	DA003 锅 炉废气排 放口 (2t/h)	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	1239	1154	1197	/	/	/	
		氧气 (%)	5.5	4.8	4.8	/	/	/	
		氮氧 化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	36	39	39	38	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	41	42	42	42	150	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0446	0.0450	0.0467	0.0454	/	/
◎2#	DA004 锅 炉废气排 放口 (2t/h)	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	1328	1303	1363	/	/	/	
		氧气 (%)	4.9	4.9	4.9	/	/	/	
		氮氧 化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	40	42	42	41	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	43	46	46	45	150	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0531	0.0547	0.0572	0.0550	/	/

备注：检测点位见附图。

## 7、结论评价

检测结果显示，◎1#~◎2#有组织废气中氮氧化物的检测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 中“燃气锅炉”标准限值要求。





# 检 测 报 告

天衡 HB 检字 (2024) 第 05076 号

项目名称: 峨眉山恒利彩印包装有限公司废气、噪声检测

委托单位: 峨眉山恒利彩印包装有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 5 月 31 日

四川省天衡诚信环境检测技术有限公司





# 声明

- 1、本报告无公司检测专用章、骑缝章、CMA 资质专用章无效。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，任何对本报告的涂改、伪造均无效，无授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告，复制、扫描件未重新加盖本公司检测专用章无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的分析结果负责，不对样品的来源及包装负责，对检测结果不作评价。
- 5、若委托方提供信息有误，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、本报告仅提供给委托单位使用。
- 7、若对本报告有异议，请于收到报告 15 日内向我公司提出，逾期视为认可。
- 8、无法复检的样品，本公司不受理申诉处理。
- 9、需要退还的样品，请在收到报告 15 日内领取，逾期不领取视为放弃，放弃样品由本公司自行处理而不承担相应责任。
- 10、本报告未经本公司书面同意不得用于商品广告，违者必究。

通讯地址：成都市锦江区工业园区金石路 166 号天府宝座项目 C 区 1 栋 3 单元 12、13 层

邮 编：610023

联系电话：028-86122250      028-86117097      028-81708211

传 真：028-87316016

邮 箱：scthcx20161012@163.com

网 址：[www.jcthcx.com](http://www.jcthcx.com)

## 1、检测内容

受峨眉山市恒利彩印包装有限公司的委托，四川省天衡诚信环境检测技术有限公司于 2024 年 5 月 23 日，对峨眉山市符溪镇金丰路东段 9 号的峨眉山恒利彩印包装有限公司的有组织废气、噪声进行现场检测。

## 2、检测项目

本次检测项目见表 2-1~表 2-2。

表 2-1 有组织废气检测项目

点位编号	检测点位	排气筒高度	检测项目	检测频次
◎1#	DA004 锅炉废气排放口 (2t/h)	15m	氮氧化物	检测1天，每天3次
◎2#	DA003 锅炉废气排放口 (2t/h)	15m		

表 2-2 噪声检测项目

点位编号	检测点位	检测项目	噪声源	检测频次
▲1#	厂界北侧外 1m，高于围墙 0.5m	工业企业厂界噪声	燃气锅炉、预热压楞机、 粘合烘压机、纵横切机、 印刷板块、模切、粘钉 箱、1.5m模切机、手动 钉箱机	检测1天， 昼间1次
▲2#	厂界东侧外 1m，高于围墙 0.5m			
▲3#	厂界南侧外 1m			
▲5#	厂界西侧外 1m，高于围墙 0.5m			
△4#	厂界南侧外 20m，学校外 1m	环境噪声		

## 3、污染源信息

表 3-1 有组织废气污染源基本信息

点位编号	检测点位	检测断面信息	断面性质	断面形状	断面面积 (m <sup>2</sup> )	基准氧含 量%
◎1#	DA004 锅炉废气排放口 (2t/h)	锅炉后端垂直管道距弯 管 3m	出口	圆形	0.0962	3.5
◎2#	DA003 锅炉废气排放口 (2t/h)	锅炉后端垂直管道距弯 管 3m	出口	圆形	0.0962	3.5

## 4、检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 4-1~表 4-2。

表 4-1 有组织废气检测方法及方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	GH-60E 自动烟尘烟气 测试仪/SH137	3

表 4-2 噪声检测方法与方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA6228+型多功能声级计/SH336 AWA6223-F 型声校准器/SH025	/
	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	HJ 706-2014		
环境噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008		/

## 5、评价标准

有组织废气评价标准：按照《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）标准限值评价。

噪声评价标准：按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）、《声环境质量标准》（GB 3096-2008）标准限值评价。

## 6、检测结果

检测结果见表 6-1~表 6-2。

表 6-1 有组织废气检测结果

点位编号	检测点位	检测项目	检测结果			均值	标准限值	评价结果	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
◎1#	DA004 锅炉废气排放口 (2t/h)	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	1711	1721	1693	/	/	/	
		氧气 (%)	6.5	6.1	6.3	/	/	/	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	22	28	29	26	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	27	33	35	32	150	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0376	0.0482	0.0491	0.0450	/	/
◎2#	DA003 锅炉废气排放口 (2t/h)	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	1606	1588	1565	/	/	/	
		氧气 (%)	6.1	6.2	6.2	/	/	/	
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	34	32	33	33	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	40	38	39	39	150	达标
			排放速率 (kg/h)	0.0546	0.0508	0.0516	0.0523	/	/

备注：检测点位见附图 1。



表 6-2 噪声检测结果

单位: dB (A)

点位编号	检测项目	检测点位	检测时段	检测结果	标准限值	评价结果
▲1#	工业企业 厂界噪声	厂界北侧外 1m, 高于围墙 0.5m	昼间	48	65	达标
▲2#		厂界东侧外 1m, 高于围墙 0.5m	昼间	63	65	达标
▲3#		厂界南侧外 1m	昼间	61	65	达标
▲5#		厂界西侧外 1m, 高于围墙 0.5m	昼间	57	65	达标
△4#	环境噪声	厂界南侧外 20m, 学校外 1m	昼间	58	60	达标

备注:

1、检测点位见附图 1;

2、《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》(HJ 706-2014) 中 6.1 规定: 工业企业厂界噪声若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值, 可以不进行背景噪声的测量及修正, 直接评价为达标。

## 7、结论评价

检测结果显示, ©1#~©2#有组织废气中氮氧化物的检测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 中“燃气锅炉”标准限值要求。

▲1#~▲3#及▲5#工业企业厂界噪声中昼间噪声的等效连续A声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表1中3类标准限值要求; △4#环境噪声中昼间噪声的等效连续A声级符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 表1中2类标准限值要求。





232312051228

# 检 测 报 告

天衡 HB 检字 (2024) 第 06103 号

项目名称: 峨眉山恒利彩印包装有限公司废气检测

委托单位: 峨眉山恒利彩印包装有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 7 月 4 日

四川省天衡诚信环境检测技术有限公司





# 声 明

- 1、本报告无公司检测专用章、骑缝章、CMA 资质专用章无效。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，任何对本报告的涂改、伪造均无效，无授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告，复制、扫描件未重新加盖本公司检测专用章无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的分析结果负责，不对样品的来源及包装负责，对检测结果不作评价。
- 5、若委托方提供信息有误，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、本报告仅提供给委托单位使用。
- 7、若对本报告有异议，请于收到报告 15 日内向我公司提出，逾期视为认可。
- 8、无法复检的样品，本公司不受理申诉处理。
- 9、需要退还的样品，请在收到报告 15 日内领取，逾期不领取视为放弃，放弃的样品由本公司自行处理而不承担相应责任。
- 10、本报告未经本公司书面同意不得用于商品广告，违者必究。

通讯地址：成都市锦江区工业园区金石路 166 号天府宝座项目 C 区

1 栋 3 单元 12、13 层

邮 编：610023

联系电话：028-86122250      028-86117097      028-81708211

传 真：028-87316016

邮 箱：scthcx20161012@163.com

网 址：[www.jcthcx.com](http://www.jcthcx.com)

## 1、检测内容

受峨眉山恒利彩印包装有限公司的委托，四川省天衡诚信环境检测技术有限公司于 2024 年 6 月 27 日，对位于峨眉山市符溪镇金丰路东段 9 号的峨眉山恒利彩印包装有限公司的有组织废气进行现场检测。

## 2、检测项目

检测项目见表 2-1。

表 2-1 有组织废气检测项目

点位编号	检测点位	排气筒高度	检测项目	检测频次
◎1#	DA003 锅炉废气排放口(2t/h)	15m	氮氧化物	检测1天，每天3次
◎2#	DA004 锅炉废气排放口(2t/h)	15m		

## 3、污染源信息

表 3-1 有组织废气污染源基本信息

点位编号	检测点位	检测断面信息	断面性质	断面形状	断面面积 (m <sup>2</sup> )	基准氧含量 (%)
◎1#	DA003 锅炉废气排放口 (2t/h)	锅炉后端垂直管道距弯管 3 米处	出口	圆形	0.0962	3.5
◎2#	DA004 锅炉废气排放口 (2t/h)	锅炉后端垂直管道距弯管 3 米处	出口	圆形	0.0962	3.5

## 4、检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 4-1。

表 4-1 有组织废气检测方法及其来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪/SH137	3

## 5、评价标准

按照《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)标准限值评价。

## 6、检测结果

检测结果见表 6-1。



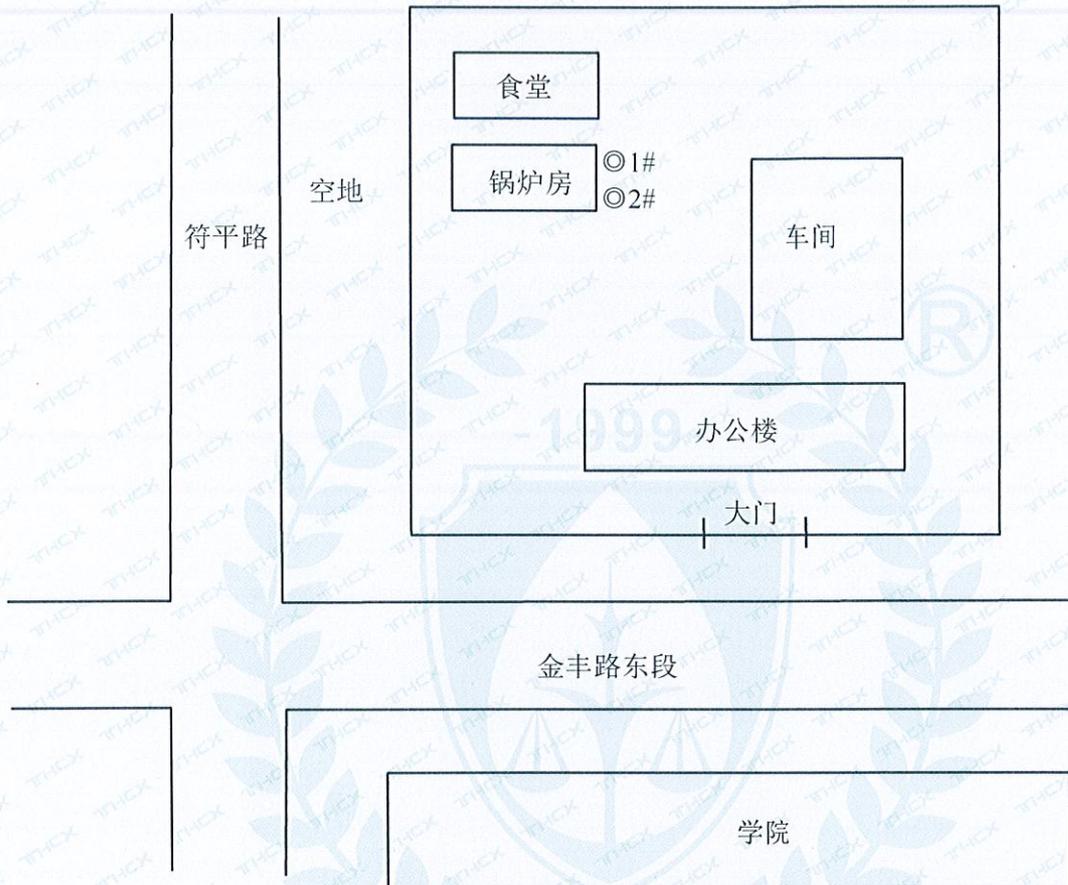
表6-1 有组织废气检测结果

点位 编号	检测 点位	检测项目	检测结果			均值	标准 限值	评价 结果	
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
◎1#	DA003 锅 炉废气排 放口 (2t/h)	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	894	923	969	929	/	/	
		氧气 (%)	6.2	6.2	6.0	6.1	/	/	
		氮氧 化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	22	24	22	23	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	27	150	达标
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.0214	/	/
◎2#	DA004 锅 炉废气排 放口 (2t/h)	流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	917	916	954	929	/	/	
		氧气 (%)	6.0	6.0	6.1	6.0	/	/	
		氮氧 化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	24	26	26	25	/	/
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	29	150	达标
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.0232	/	/

备注：检测点位见附图。

## 7、结论评价

检测结果显示，◎1#~◎2#有组织废气中氮氧化物的检测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 3 中“燃气锅炉”标准限值要求。



◎有组织废气检测点位

附图 1 检测点位图  
(以下空白)

报告编制: 郭嘉芬; 审核: 孙洪; 签发: 江

日期: 2024.7.4; 日期: 2024.07.04; 日期: 2024.07.04



232312051228

# 检 测 报 告

天衡 HB 检字 (2024) 第 07078 号

项目名称: 峨眉山恒利彩印包装有限公司废气检测

委托单位: 峨眉山恒利彩印包装有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 7 月 26 日

四川省天衡诚信环境检测技术有限公司





# 声 明

- 1、本报告无公司检测专用章、骑缝章、CMA 资质专用章无效。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，任何对本报告的涂改、伪造均无效，无授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告，复制、扫描件未重新加盖本公司检测专用章无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的分析结果负责，不对样品的来源及包装负责，对检测结果不作评价。
- 5、若委托方提供信息有误，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、本报告仅提供给委托单位使用。
- 7、若对本报告有异议，请于收到报告 15 日内向我公司提出，逾期视为认可。
- 8、无法复检的样品，本公司不受理申诉处理。
- 9、需要退还的样品，请在收到报告 15 日内领取，逾期不领取视为放弃，放弃样品由本公司自行处理而不承担相应责任。
- 10、本报告未经本公司书面同意不得用于商品广告，违者必究。

通讯地址：成都市锦江区工业园区金石路 166 号天府宝座项目 C 区 1 栋 3 单元 12、13 层

邮 编：610023

联系电话：028-86122250    028-86117097    028-81708211

传 真：028-87316016

邮 箱：scthcx20161012@163.com

网 址：[www.jcthcx.com](http://www.jcthcx.com)



## 1、检测内容

受峨眉山市恒利彩印包装有限公司的委托，四川省天衡诚信环境检测技术有限公司于 2024 年 7 月 17 日，对峨眉山市符溪镇金丰路东段 9 号的峨眉山恒利彩印包装有限公司的有组织废气进行现场检测。

## 2、检测项目

本次检测项目见表 2-1。

表 2-1 有组织废气检测项目

点位编号	检测点位	排气筒高度	检测项目	检测频次
◎1#	DA004 锅炉废气排放口 (2t/h)	15m	氮氧化物	检测1天，每天3次
◎2#	DA003 锅炉废气排放口 (2t/h)	15m		

## 3、污染源信息

表 3-1 有组织废气污染源基本信息

点位编号	检测点位	检测断面信息	断面性质	断面形状	断面面积 (m <sup>2</sup> )	基准氧含量%
◎1#	DA004 锅炉废气排放口 (2t/h)	锅炉后端垂直管道距弯管 3m	出口	圆形	0.0962	3.5
◎2#	DA003 锅炉废气排放口 (2t/h)	锅炉后端垂直管道距弯管 3m	出口	圆形	0.0962	3.5

## 4、检测分析方法及方法来源

检测项目的分析方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 4-1。

表 4-1 有组织废气检测方法及其来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	GH-60E 自动烟尘烟气 测试仪/SH259	3

## 5、评价标准

按照《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）标准限值评价。

## 6、检测结果

检测结果见表 6-1。