



171212050892

检 测 报 告

报 告 编 号: AHJQ-BG-2008027

委 托 方: 合肥珂信包装科技有限公司

项 目 名 称: 合肥珂信包装科技有限公司纸制品、包装材料生

产加工项目验收监测

项 目 编 号: AHJQ2008021

检 测 内 容: 废气、废水、噪声

报 告 日 期: 2020.08.24

安徽金祁环境检测技术有限公司



声 明

- 一、 本报告未盖 CMA 章，“检验检测专用章”及骑缝章无效；
- 二、 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效；
- 三、 本报告发生任何涂改后均无效；
- 四、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 五、 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 六、 本报告未经授权，不得擅自部分复印；
- 七、 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。

地址：合肥市高新区云飞路 6 号赛普科技园质检楼 5 楼

电话：0551-63666772

一、项目信息

表 1 项目信息

委托单位	合肥珂信包装科技有限公司
受检单位	合肥珂信包装科技有限公司
联系方式	13500500376
受检项目地址	合肥市庐阳经济开发区荷塘路 1 号
委托类型	验收监测
采样时间	2020.08.17-2020.08.18
检测时间	2020.08.17-2020.08.22

二、检测内容

1、检测点位及频次

表 2 检测点位及频次

类别	检测项目	检测点位	检测频次	备注
有组织废气	非甲烷总烃	废气处理设备进、出口，共 2 个点	监测 2 天，3 次/天	/
无组织废气	非甲烷总烃	上风向 1 个点、下风向 3 个点，共 4 个点	监测 2 天，3 次/天	/
废水	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类	项目区生活污水总排口，共 1 个点	监测 2 天，4 次/天	/
噪声	厂界环境噪声	项目厂界东侧、项目厂界南侧、项目厂界西侧，共 3 个点	监测 2 天，昼、夜各 1 次	/

2、检测分析方法

表 3 检测分析方法

序号	检测项目	检测方法	仪器名称	方法检出限
废气				
1	非甲烷总烃（有组织）	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	0.07mg/m ³
2	非甲烷总烃（无组织）	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	气相色谱仪	0.07mg/m ³
废水				
1	pH	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）3.1.6.2	便携式 PH 计	/
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 回流装置消解仪	4mg/L
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T	万分之一电	/

		11901-1989	子天平	
4	氨氮	水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外分光光度计	0.025mg/L
5	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱	0.5mg/L
6	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	红外测油仪	0.06mg/L
噪声				
1	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计	35dB (A)

三、气象参数

表 4 气象数据

采样时间		大气压（kPa）	温度（℃）	风向	风速（m/s）	天气状况
2020.08.17	第一次	100.1	28.3	东南	1.3	晴
	第二次	99.4	36.6	东南	1.1	
	第三次	100.0	29.5	东南	1.3	
2020.08.18	第一次	100.1	28.5	南	1.4	多云
	第二次	99.3	37.4	南	1.5	
	第三次	100.0	29.7	南	1.2	

四、检测结果

1、无组织废气检测结果

表 5 无组织废气检测结果统计表 (非甲烷总烃)

单位: mg/m³

监测点位 监测频次	1# (上风向)	2# (下风向)	3# (下风向)	4# (下风向)
采样时间: 2020.08.17				
第一次	0.62	0.53	0.60	0.59
第二次	0.51	0.59	0.59	0.60
第三次	0.57	0.65	0.58	0.65
采样时间: 2020.08.18				
第一次	0.82	0.82	0.80	0.83
第二次	0.80	0.80	0.78	0.79
第三次	0.81	0.79	0.75	0.71

2、有组织废气检测结果

表 6 有组织废气检测结果统计表

监测点位	排气筒高度 (m)	监测结果（非甲烷总烃）		
		标干流量（m³/h）	实测浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
采样时间：2020.08.17				
废气处理设备进口	15	2434	1.63	3.97×10 ⁻³
		2577	1.52	3.92×10 ⁻³
		2290	0.97	2.22×10 ⁻³
废气处理设备出口		4639	0.93	4.31×10 ⁻³
		4594	0.99	4.55×10 ⁻³
		4505	0.97	4.37×10 ⁻³
采样时间：2020.08.18				
废气处理设备进口	15	2518	1.18	2.97×10 ⁻³
		2360	1.04	2.45×10 ⁻³
		2579	1.07	2.76×10 ⁻³
废气处理设备出口		4691	0.93	4.36×10 ⁻³
		4452	0.91	4.05×10 ⁻³
		4704	1.02	4.80×10 ⁻³

3、废水检测结果

表 7 废水检测结果统计表

单位: mg/L (pH无量纲)

检测项目 检测点位	PH	悬浮物	化学需氧量	五日生化 需氧量	氨氮	石油类
采样时间: 2020.08.17			样品性状: 淡黄, 微浊, 微弱			
项目区生活污水总排口	7.53	85	21	2.9	2.46	0.47
	7.47	79	20	2.4	2.51	0.44
	7.48	91	21	3.4	2.40	0.46
	7.45	72	21	2.4	2.48	0.44
采样时间: 2020.08.18						
项目区生活污水总排口	7.46	88	21	3.4	2.46	0.46
	7.51	81	20	2.9	2.41	0.42
	7.47	99	21	3.4	2.51	0.43
	7.50	68	21	2.4	2.47	0.40

4、噪声检测结果

表 8 噪声检测结果统计表

单位：dB（A）

编号	检测点位	2020.08.17				2020.08.18			
		昼间		夜间		昼间		夜间	
		时间	Leq	时间	Leq	时间	Leq	时间	Leq
N1	厂界东	9:16	55.4	22:04	47.1	9:28	56.2	22:11	46.2
N2	厂界南	9:21	58.0	22:10	49.4	9:34	59.4	22:16	48.7
N3	厂界西	9:25	54.3	22:15	44.3	9:39	54.0	22:20	43.9

五、采样现场照片



六、检测点位图



图 1： 8.17 号检测点位图



图 2: 8.18 号检测点位图

报告编制人: 赵伟伟

审核人: 李飞龙

签发人: [Signature]

日期: 2020.08.24

*** 报告结束 ***

