正本

152512050

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号
Report No　YNZKBG20191224021

项目名称
Name　云南报业传媒（集团）有限责任公司印务中心环境现状监测

委 托 方
Client　云南报业传媒（集团）有限责任公司

项目地址
Address　昆明市

样品类别
Type　水和废水、空气和废气、噪声

编　　制：
Compiled by　施[illegible]

审　　核：
Inspected by　周[illegible]

签　　发：
Approved by　毛[illegible]

签发日期：2019 年 12 月 24 日
Approved Date　Y　M　D

云南中科检测技术有限公司
Yunnan Sino-sci Testing Tech. Co. LTD

报告日期　2019 年 12 月 24 日
Report Date　Y　M　D

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

说　　明

Introduction

1.报告无“CMA 资质认定章”和检测单位“检测专用章”及“骑缝章”无效。

This report no seal on the perforation and CMA qualification certification seal and special seal for testing is invalid.

2.报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。

This report without prepare people signature, audit staff signature, approver signature is invalid, The report by alter is invalid.

3.报告复制无效。

This report copy is invalid.

4.检测方只对来样或自采样品负责。

This company is only responsible for sample presentation or samples collect by ourself.

5.报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。

This report without the consent of the testing organization shall not be used for advertising, advertising products such as business practices.

6.报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。

This report is only responsible for the client. Please contact the testing organization if it need to provide for the use of others.

7.对检测报告若有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期不受理。

If you have any objection. Please tell us within five days after you received the report. Timeout is not accepted.

8.除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为陆年。

In addition to the customer special declaration and pay archives management fees, The test for the duration of all records and filing of six years.

地　　址：　云南省昆明经开区顺通大道 89 号云南航检科技中心 B 座 5 层

Address:　Kunming in yunnan province by the open district shun tong road, yunnan traffic detection technology centre, 89 B 5 layers.

邮　　编：　650500

Postcode ID:

电　　话：　0871-63852008

Telephone No:

传　　真：　0871-63802005

Fax No:

网　　址：　www.stt-china.cn

Website:

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.样品基本情况

表 1 样品基本情况

样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		采样人员	采样时间	分析时间	样品状态描述
			天数	次/天				
水和废水	废水	W1：高宝平张印刷车间自来水印刷废水	1	2	王先勇 黄章勇	2019.12.16	2019.12.16- 2019.12.23	样品均为黄色、明显气味、无浮油、浑浊。
		W2：自来水胶印系统用水排水口						样品均为无色、无气味、无浮油、无浑浊。
空气和废气	无组织排放废气	A1：厂区上风向	1	2			2019.12.16- 2019.12.20	——
		A2：厂区下风向 1#						
		A3：厂区下风向 2#						
		A4：厂区下风向 3#						
		A5：胶印系统车间通风排放口外 1m 处						
		A6：胶印车间门窗排放口外 1m 走廊处						
		A7：彩印车间通风排放口外 1m 处						
噪声	厂界噪声	N1：厂界东外 1m	1	1			2019.12.16	
		N2：厂界南外 1m						
		N3：厂界西外 1m						
		N4：厂界北外 1m						

zk.chinastt.cn 客服邮箱：ynzkcse@chinastt.cn 咨询电话：0871-63852008 投诉电话：138 2650 9256
扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析方法及主要仪器设备一览表

NO.1

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	最低检出限
YNZKSC 20191213002	水和废水	pH	GB 6920-86 水质 pH值的测定 玻璃电极法	PHS-3C 型 pH 计	STT-FX043	何鱼娥	0.01pH 单位
		色度	GB 11903-89 水质 色度的测定 稀释倍数法	50mL 比色管	——	李泽娜	——
		悬浮物	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	JF1004 电子天平	STT-FX001	张为珍	4mg/L
		五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法	SPX-150A 智能生化培养箱	STT-FX019	李泽娜	0.5mg/L
		化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	50mL 滴定管	——		4mg/L
		石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	MH-6 红外测油仪	STT-FX010	何鱼娥	0.06mg/L
		氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	SP-752 紫外可见分光光度计	STT-FX007	张为珍	0.025mg/L

网址：ynzk.chinastt.cn 客服邮箱：ynzkcse@chinastt.cn 咨询电话：0871-63852008 投诉电话：138
扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

NO.2

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	最低检出限
YNZKSC 20191213002	水和废水	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006(8.1) 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法	JF1004 电子天平	STT-FX001	张为珍	——
	空气和废气	苯、甲苯、二甲苯	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年）6.2.1.1 苯系物 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法（B）	GC9790Ⅱ型 气相色谱仪	STT-FX063	张振铎	10μg/m³
				崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	STT-XC127 STT-XC128 STT-XC129 STT-XC130		
				610 多功能温湿度计	STT-XC151		
				DYM3-1 高原用空盒气压表	STT-XC147		
				16024 便携式风向风速仪	STT-XC138		

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

NO.3

生产工单编号	样品类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	最低检出限
YNZKSC 20191213002	空气和废气	挥发性有机物*	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010PLUS 气相色谱质谱联用仪	STT-FX112	——	0.3~1.0μg/m³
				崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	STT-XC127 STT-XC128 STT-XC129 STT-XC130		
				610 多功能温湿度计	STT-XC151		
				DYM3-1 高原用空盒气压表	STT-XC147		
				16024 便携式风向风速仪	STT-XC138		
		臭气浓度	GB/T 14675-93 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	610 多功能温湿度计	STT-XC151	郑雪斌 李 东 葛俊文 马 江 钱改艳 周 艳 李永芬	——
				DYM3-1 高原用空盒气压表	STT-XC147		
				16024 便携式风向风速仪	STT-XC138		
		非甲烷总烃	HJ 604-2017 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	GC9790Ⅱ型气相色谱仪	STT-FX063	张振铎	0.07mg/m³
				610 多功能温湿度计	STT-XC151		
				DYM3-1 高原用空盒气压表	STT-XC147		
				16024 便携式风向风速仪	STT-XC138		
	噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA6228 多功能声级计	STT-XC140	王先勇 黄章勇	——
				16024 便携式风向风速仪	STT-XC138		

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3.检测结果

表 3-1 废水检测结果表

检测点位 / 采样时间 / 编号 / 检测项目（单位）	W1：高宝平张印刷车间自来水印刷废水		W2：自来水胶印系统用水排水口	
	2019.12.16			
	20191213002-W001	20191213002-W002	20191213002-W003	20191213002-W004
pH（无量纲）	4.93	5.12	7.64	7.71
色度（倍）	32	32	4	2
悬浮物（mg/L）	39	40	10	8
五日生化需氧量（mg/L）	8220	8380	9.0	8.2
化学需氧量（mg/L）	31800	30800	32	29
石油类（mg/L）	12.47	12.49	0.15	0.16
氨氮（mg/L）	121.7	114.5	0.061	0.047
溶解性总固体（mg/L）	2272	2303	100	96
备 注	1.采样方式：瞬时采样； 2.采样方法依据：HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范。			

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

表 3-2 无组织排放监控点浓度检测结果表

NO.1

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	检测编号	气温（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	风速（m/s）	天气状况	检测结果（mg/m³）
苯	A1：厂区上风向	2019.12.16	01:15-02:15	20191213002-A001	9.5	80.9	61.9	SW	1.9	晴	0.043
			03:40-04:40	20191213002-A002	5.4	81.2	69.7	SW	1.7	晴	0.044
	A2：厂区下风向 1#		01:15-02:15	20191213002-A003	9.2	81.0	62.5	SW	1.9	晴	0.042
			03:40-04:40	20191213002-A004	5.8	81.1	68.4	SW	1.6	晴	0.042
	A3：厂区下风向 2#		01:15-02:15	20191213002-A005	8.9	80.9	62.4	SW	1.7	晴	0.037
			03:40-04:40	20191213002-A006	5.0	81.1	68.2	SW	1.8	晴	0.035
	A4：厂区下风向 3#		01:15-02:15	20191213002-A007	9.0	80.8	62.7	SW	1.7	晴	0.030
			03:40-04:40	20191213002-A008	5.1	81.0	69.1	SW	1.8	晴	0.026
甲苯	A1：厂区上风向		01:15-02:15	20191213002-A001	9.5	80.9	61.9	SW	1.9	晴	0.010L
			03:40-04:40	20191213002-A002	5.4	81.2	69.7	SW	1.7	晴	0.010L
	A2：厂区下风向 1#		01:15-02:15	20191213002-A003	9.2	81.0	62.5	SW	1.9	晴	0.010L
			03:40-04:40	20191213002-A004	5.8	81.1	68.4	SW	1.6	晴	0.010L
	A3：厂区下风向 2#		01:15-02:15	20191213002-A005	8.9	80.9	62.4	SW	1.7	晴	0.010L
			03:40-04:40	20191213002-A006	5.0	81.1	68.2	SW	1.8	晴	0.010L
	A4：厂区下风向 3#		01:15-02:15	20191213002-A007	9.0	80.8	62.7	SW	1.7	晴	0.010L
			03:40-04:40	20191213002-A008	5.1	81.0	69.1	SW	1.8	晴	0.010L
备 注	1.采样方法依据：HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则； 2.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。										

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

NO.2

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	检测编号	气温（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	风速（m/s）	天气状况	检测结果（mg/m³）
二甲苯	A1：厂区上风向	2019.12.16	01:15-02:15	20191213002-A001	9.5	80.9	61.9	SW	1.9	晴	0.010L
			03:40-04:40	20191213002-A002	5.4	81.2	69.7	SW	1.7	晴	0.010L
	A2：厂区下风向 1#		01:15-02:15	20191213002-A003	9.2	81.0	62.5	SW	1.9	晴	0.010L
			03:40-04:40	20191213002-A004	5.8	81.1	68.4	SW	1.6	晴	0.010L
	A3：厂区下风向 2#		01:15-02:15	20191213002-A005	8.9	80.9	62.4	SW	1.7	晴	0.010L
			03:40-04:40	20191213002-A006	5.0	81.1	68.2	SW	1.8	晴	0.010L
	A4：厂区下风向 3#		01:15-02:15	20191213002-A007	9.0	80.8	62.7	SW	1.7	晴	0.010L
			03:40-04:40	20191213002-A008	5.1	81.0	69.1	SW	1.8	晴	0.010L
挥发性有机物*	A1：厂区上风向	2019.12.16	01:15-01:25	20191213002-A009	9.5	80.9	61.9	SW	1.9	晴	1.72
			03:40-03:50	20191213002-A010	5.4	81.2	69.7	SW	1.7	晴	1.63
	A2：厂区下风向 1#		01:15-01:25	20191213002-A011	9.2	81.0	62.5	SW	1.9	晴	3.51
			03:40-03:50	20191213002-A012	5.8	81.1	68.4	SW	1.6	晴	3.31
	A3：厂区下风向 2#		01:15-01:25	20191213002-A013	8.9	80.9	62.4	SW	1.7	晴	2.30
			03:40-03:50	20191213002-A014	5.0	81.1	68.2	SW	1.8	晴	2.17
	A4：厂区下风向 3#		01:15-01:25	20191213002-A015	9.0	80.8	62.7	SW	1.7	晴	2.83
			03:40-03:50	20191213002-A016	5.1	81.0	69.1	SW	1.8	晴	2.68
备 注	1.采样方法依据：HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则； 2.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。 3.“*”表示该项目本公司无资质，分包给有资质的单位：湖北中实检测技术有限公司（171712050388）。										

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

NO.3

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	检测编号	气温（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	风速（m/s）	天气状况	检测结果（无量纲）
臭气浓度	A1：厂区上风向	2019.12.16	01:27	20191213002-A017	9.5	80.9	61.9	SW	1.9	晴	<10
			03:48	20191213002-A018	5.4	81.2	69.7	SW	1.7	晴	<10
	A2：厂区下风向 1#		01:32	20191213002-A019	9.2	81.0	62.5	SW	1.9	晴	<10
			03:53	20191213002-A020	5.8	81.1	68.4	SW	1.6	晴	<10
	A3：厂区下风向 2#		01:37	20191213002-A021	8.9	80.9	62.4	SW	1.7	晴	<10
			03:58	20191213002-A022	5.0	81.1	68.2	SW	1.8	晴	<10
	A4：厂区下风向 3#		01:41	20191213002-A023	9.0	80.8	62.7	SW	1.7	晴	<10
			04:03	20191213002-A024	5.1	81.0	69.1	SW	1.8	晴	<10
备 注	采样方法依据：HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范。										

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

NO.4

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	检测编号	气温（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	风速（m/s）	天气状况	检测结果（mg/m³）
非甲烷总烃	A1：厂区上风向	2019.12.16	01:49	20191213002-A025	9.5	80.9	61.9	SW	1.9	晴	0.47
			04:07	20191213002-A026	5.4	81.2	69.7	SW	1.7	晴	0.39
	A2：厂区下风向 1#		01:53	20191213002-A027	9.2	81.0	62.5	SW	1.9	晴	0.55
			04:12	20191213002-A028	5.8	81.1	68.4	SW	1.6	晴	0.58
	A3：厂区下风向 2#		01:58	20191213002-A029	8.9	80.9	62.4	SW	1.7	晴	1.03
			04:16	20191213002-A030	5.0	81.1	68.2	SW	1.8	晴	0.89
	A4：厂区下风向 3#		02:05	20191213002-A031	9.0	80.8	62.7	SW	1.7	晴	1.10
			04:21	20191213002-A032	5.1	81.0	69.1	SW	1.8	晴	1.19
	A5：胶印系统车间通风排放口外 1m 处		02:11	20191213002-A033	9.3	81.4	61.9	SW	1.9	晴	0.65
			04:30	20191213002-A034	5.1	81.0	69.7	SW	1.7	晴	0.71
	A6：胶印车间门窗排放口外 1m 走廊处		02:17	20191213002-A035	9.2	81.2	62.5	SW	1.9	晴	0.67
			04:35	20191213002-A036	5.2	80.9	68.4	SW	1.6	晴	0.77
	A7：彩印车间通风排放口外 1m 处		02:12	20191213002-A037	9.0	81.1	62.4	SW	1.7	晴	1.06
			04:40	20191213002-A038	5.1	80.9	68.2	SW	1.8	晴	1.11
备 注	采样方法依据：HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则。										

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

表 3-3 厂界噪声检测结果表

检测人员	王先勇、黄章勇			仪器校准值 dB（A）	
检测环境条件	2019.12.16 天气状况：晴 检测期间最大风速(m/s)：2.6			检测前	检测后
				93.8	93.8
检测内容	检测点位置	检测日期	检测结果 Leq[dB（A）]		
			时段（夜间）		
厂界噪声	N1：厂界东侧外 1m	2019.12.16	04:50-05:00	46.5	
	N2：厂界南侧外 1m		05:05-05:15	57.7	
	N3：厂界西侧外 1m		05:20-05:30	38.8	
	N4：厂界北侧外 1m		05:35-05:45	56.1	

报告结束

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附图：

云南报业传媒（集团）有限责任公司印务中心环境现状监测点位图