

巡检记录表 V2.0

巡检区域：华		客户名称：聊城市财金数字印刷有限公		设备编号：P66V3CHD2K-231601-YC003-0004	
平台版本：		巡检日期：2026-08-28		区域工程师：朱效朋	
序号	检查模块	检查子类	检查项目	问题描述/备注	
1	打印质量 (25%)	喷头状态	喷嘴检测图打印及处理及时性	测试图打印用纸440。每个喷头有喷嘴5295个，正面：K1堵嘴5，K2堵嘴2歪针1，K3堵嘴3，K4堵嘴1。C1堵嘴大于200。M1堵嘴7，M2堵嘴3歪针3，M3堵嘴大于1，M4堵嘴1。反面：K1堵嘴2，K2堵嘴3歪针1，K3堵嘴4，K4堵嘴14歪针2。C1堵嘴4，C4堵嘴1。M2堵嘴1，M4堵嘴7。Y色没有特殊光源未查看。	
2			DPI检查及处理规范性	正K2正K3正C1需观察，其余无明显异常。打印质量待检查。	
3			色差检查及处理规范性	正K正C有色差。打印质量待检查。	
4			拉丝/断线检查	同上，见喷嘴检测图打印及处理及时性。	
5		套准精度	正背套印精度（T2P）	打印质量待检查。	
6			四色CMYK套准	打印质量待检查。	
7			喷头间套准	打印质量待检查。	
8		输出质量	纸张起波浪/变形	打印质量待检查。	
9			印字边缘质量	打印质量待检查。	
10	供墨系统 (15%)	墨路系统	墨管保护套磨损	目前绕线管有磨损。	
11			墨管与刮刀间隙	未发现异常。	
12			除气模块状态	反面除气模块板块拆除。	
13			过滤器状态	25年8月30日更换。	
14			墨管走线磨损	没有发现异常。建议备用部分墨管。	
15			墨泵工作状态	正面Y4和反面Y4循环泵有碎屑。	
16			气泵工作状态	未发现异常。	
17			气/墨阀工作状态	未发现异常。	
18			墨路循环状态	未发现异常。	
19			供墨柜工作状态	未发现异常。	
20			墨路插接头状态	未发现异常。7个次级墨盒溢墨气管有墨迹，2个回墨盒溢墨气管有墨迹。	
21		称重系统	称重系统准确性	未发现异常。	
22			称重盘防水与防墨	称重盘墨迹多。	
23		废墨系统	废墨海绵状态	8块海绵多墨迹或破损。	
24	打印平台 (15%)	传输辊系	传输辊/压辊清洁度	胶辊和辊子表面有灰尘和墨迹。转动正常。	
25			水冷辊密封检查	未发现异常。	
26		开卷纠偏	开卷升降臂可靠性	未发现异常。	
27			纠偏设置	未发现异常。	
28		CAP组件	CAP气缸行程与限位	未发现异常。	
29			各模组机械限位功能	未发现异常。	
30		护罩防护	模组护罩安装完整性	有8个护罩，没有安装。	
31		静电系统	静电电压实测	**	
32			静电棒安装位置与洁净度	静电棒粉尘较多。	
33		电气布线	柜体布局与走线规范	未发现异常。	
34			主控板散热方向检查	正C正Y反C反Y主控板灰尘多。	
35		供电电源	三相电平衡性	387-387-388	

36		服务器	服务器外观与指示灯检查	色面1色面2服务器左上角指示灯闪红灯,色面服务器:24B300815硬盘4、24B300837硬盘3、24B300831硬盘4指示灯不亮。
37		水冷系统	机柜维护	灰尘多。
38			喷头水冷温度设置	24度。正常范围。
39			喷头底板冷凝水迹	喷头底板墨迹多。
40			水冷机运行状态	未发现异常。
41		在线检测	在线检测相机白平衡	未发现异常。
42			在线检测界面信息显示完整	未实际打印检测。可以点开始检测,白页显示。
43	烘干系统 (15%)	干燥参数	各模式热风/红外参数	未发现异常。
44			随速红外调值一致性	未发现异常。
45			风机频率与环境温升	未发现异常。
46		机械硬件	干燥箱内辊蹭脏情况	有蹭脏。
47			灯箱灯丝状态检查	未发现异常。
48	裁切系统		裁切进纸辊/皮带状态	未发现异常。
49			升降/滑动机构润滑状态	裁切升降驱动器E190上电后偶尔报错。
50			进纸压轮/压纸机构	压纸轮有墨迹。561前门合页脱落。
51			堆叠裁切一致性	未发现异常。
52			安全光幕/光电保护	未发现异常。
53			裁切精度(高低速)	未发现异常。
54	软件系统 (10%)	印前流程	畅流/作业流程管理	未发现异常。
55			cmf文件加载正确性	没有发现异常。
56		打印软件	墨水加热参数核查	未发现异常。
57			波形参数核查	未发现异常。
58	维护保养 (10%)	保养记录	定期保养表存在与完整性	之前有,现场缺失。
59			保养表项目按时填写	之前有,现场缺失。
60			备件更换记录完整性	缺失记录。
61		操作规范	刮刀擦拭规范执行	未发现异常。
62			喷头清洗操作规范	未发现异常。
63			停机与开机流程执行	未发现异常。
64		操作技能	操作员整体维护熟练度	未发现异常。
65			操作规程/SOP张贴执行	未发现异常。
66		风险预控	蹭喷头风险综合评估	未发现异常。
67			漏墨风险综合评估	未发现异常。
68			设备安全防护完整性	未发现异常。
69	现场环境 (10%)	环境控制	温湿度监测位置与数值	未发现异常。有温湿度计,28度,55%。
70			加湿/除湿设备配置	未发现异常,有空调。
71			车间粉尘控制状态	未发现异常,其它设备。
72		除尘系统	除尘模块安装正确性	未发现异常。
73			除尘箱/除尘网清理情况	多灰尘。

印捷服务：张宏伟

单位：聊城市财金数字印刷有限公司

地址：山东省聊城市高新区九州街道孙桂大街合华电子信息科技园C栋1、2层

设备序列号：P66V3CHD2K-231601-YC003-0004

装机时间：2023-11-30

验收时间：2023-12-26

质保时间：2023-12-26至2024-12-25

续签保修时间：2024-12-26至2025-03-31

截止到2026-09-01累计已打印米数：15351878米，裁切计数：545635

最后一次上门服务时间：2026-08-28

平台-数控-供墨-干燥-软件等部分见巡检记录表

报告编写时间：2026-09-09

喷头驱动次数：

喷头位置（正KCMY-反KCMY）	序列号	驱动次数
K01	236F-1016	364283848951
K02	236F-1012	364223260272
K03	236F-1011	364274512985
K04	236F-1010	364265307539
C01	236F-1189	364241296351
C02	236F-1193	364235842748
C03	236F-1194	364239358417
C04	236F-1195	364236133661
M01	236F-1035	364222681965
M02	236F-1017	364092156266
M03	236F-1034	364189327051
M04	236F-1018	364223089341
Y01	236F-1036	359730557539
Y02	236F-1052	359730637115
Y03	236F-1067	359730861991
Y04	2208-1035	265468037380
K01	236F-1094	363190157707
K02	236F-1095	363190185624
K03	236F-1096	363190225120
K04	236F-1081	363190419091
C01	236F-1148	363140483015
C02	236F-1126	363140083611
C03	236F-1125	363136656727
C04	236F-1124	363140211763
M01	236F-1188	363111557258
M02	236F-1187	363109434075
M03	236F-1150	363107822920
M04	236F-1149	363109538350
Y01	236F-1079	358619613630
Y02	236F-1068	363054955805
Y03	236F-1080	358619139486
Y04	236F-1161	457037730022