

## 科印文库

频道首页 | 科印期刊 | 科印报告 | 分类检索

library.keyin.cn

请输入搜索关键词

搜索

高级搜索

[胶印机](#) | [CTP](#) | [PS版](#) | [纸张](#) | [标签](#)

当前位置: [主页](#) > [期刊](#) > [出版分册](#)

### 胶印机输纸台自动上升机构故障排除两例

时间: 2009-03-01 来源: 科印传媒《印刷技术》 作者: 梁宏波

**【内容提要】** 2205型胶印机间歇式自动上升电磁铁吸合后不分离, 造成输纸堆持续上升, 顶坏输纸机正常印刷中, 纸张从输纸台被一张张分离出去, 自然高度下降, 为保证纸张正常输送, 输纸台必须有自动上升机构。

1. J2205型胶印机间歇式自动上升电磁铁吸合后不分离, 造成输纸堆持续上升, 顶坏输纸机

正常印刷中, 纸张从输纸台被一张张分离出去, 自然高度下降, 为保证纸张正常输送, 输纸台必须有自动上升机构。

输纸台自动上升机构是由压脚上的探测块发出信号, 纸堆下降后压脚吹嘴下降使探测块移动, 被触的一头压在微动开关上, 此时输纸台自动上升的电磁铁吸合, 在拉杆的拉力下, 控制板逆时针旋转, 棘爪上的滚子失去支撑, 使棘爪落入棘轮的齿中, 摆杆同棘爪逆时针方向摆动, 同时带动棘轮转动一个角度, 再经过链传动使输纸台上升一段距离。待上升到一定高度时, 压脚吹嘴上的微动开关将电磁铁电路切断, 同时控制板在弹簧的拉力作用下顺时针方向摆回, 将滚子掀起, 使棘爪与棘轮脱离, 此时棘爪滚子随摆杆的摆动在控制板上滑动, 而棘轮不动, 因此输纸台停止上升。

**故障排除:** 首先应立即关停输纸机, 然后使电磁铁分离, 盘动输纸机, 使棘爪抬起, 才能使输纸台快速下降。若弹簧拉力不够可去掉几节弹簧。

2. 棘爪上的摆杆螺丝未紧固, 造成棘爪落入齿轮中, 顶坏输纸机

一次, 在正常印刷过程中, 输纸台自动上升机构出现故障, 原以为是电磁铁造成的, 于是降低了输纸堆的高度, 按下输纸开按钮, 在纸堆上升过程中输纸堆出现连升现象, 即电磁铁不吸合时, 输纸堆也往上升, 这种现象是首次遇到。后来发现棘爪摆杆上的螺丝出现松动, 于是检查另一台同类型的输纸台的机垫, 发现摆杆上螺丝是紧固的。

**故障排除:** 降低输纸台, 紧固松动螺丝, 然后打开输纸开按钮, 连升故障排除。

科印网精华读本

资讯速递

专栏热文

技术文章



### 印企税收等优惠政策

[兆迪公司举办广州岭美印刷机培训活动](#)

[乐凯二胶当选印协柔印分会副理事长单位](#)

[十年形影相随 印刷工人鉴证报纸成长](#)

[石景山印刷业审批等事项可“一厅办理”](#)

[方正阿帕比获国家部委与北京市多项大奖](#)

[中国数字阅读市场达750亿 成新增长点](#)

[明年泰国印刷业将加大外单接收力度](#)

热销图书

热卖器材



[包装计算机辅助...](#)

¥42 ¥38



[印刷科技实用手...](#)

¥180 ¥162



[德汉印刷与包装...](#)

¥35 ¥32

- [技工教材](#) | [拼晒版与打样实训教程](#) | ¥14 | ¥13
- [印刷材料](#) | [现代印刷材料](#) | ¥21 | ¥17
- [印刷机械](#) | [海德堡速霸胶印机常见问题与...](#) | ¥25 | ¥23
- [印刷技术](#) | [印刷色彩学 \(第二版\)](#) | ¥36 | ¥32
- [包装技术](#) | [包装色彩学 \(第二版\)](#) | ¥20 | ¥18

供求信息

更多

- [水性哑光油](#)
- [丙烯酸固体树脂](#)
- [gluedots可移胶点](#)
- [gluedots点点胶](#)
- [供应优惠粉箱白色烫金纸](#)
- [水性磨光油](#)
- [通用型水性上光油](#)
- [gluedots无痕可移胶](#)
- [供应优惠粉箱红色烫金纸](#)
- [供应进口银色烫金纸](#)

科印期刊

更多

- [印刷技术出版分册](#)
- [印刷技术包装分册](#)
- [数码印刷](#)
- [印刷经理人](#)
- [中国印刷与包装研究](#)

### 印刷技术出版·商业技术



- 1 绿色印刷在行动
- 2 国内纸张市场评析
- 3 出版印刷用纸发展趋势及市场分析
- 4 纸张涂布技术探讨
- 5 纳米技术在纸张中的应用
- 6 低定量涂布纸和超级压光纸对比分析

→ 订阅 → 更多



【收藏】 【打印】 【回到顶部】

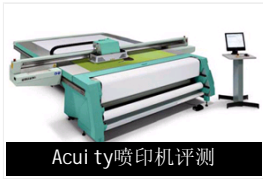
相关文章: 【点击查看更多精彩内容】

- 中国凹印60年的进步与发展
- 陕西西北人印刷机械有限责任公司发展纪实
- 北人与中国民族印刷设备业的发展道路
- 曼罗兰、海德堡胶印设备故障排除四例
- 四色印机印刷扑克正面重影故障排除一例

看过本文的读者还看过:

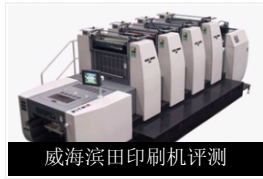
- 精装书常用胶黏剂
- 海德堡印刷机故障分析100例 (15-26)
- 灵活安排印刷色序
- 刮刮卡掀起“刮旋风”
- 预防保全帮你实现设备零故障

产品评测 更多...



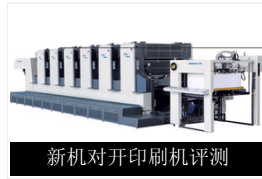
Acuity喷印机评测

- 波拉裁切机产品评测



威海滨田印刷机评测

- 斯塔尔折页机评测



新机对开印刷机评测

- 樱井75SDw/SDP评测

产品推荐 更多...

- 其他印后设备 | [MSQ-C型端面磨刀机](#)
- 油墨 | [感光变色油墨](#)
- 卷筒纸胶印机 | [BEI REN 60A卷筒纸平版中型...](#)
- 其他印后设备 | [LY-330SKJ书本上壳机](#)
- 油墨 | [珠光油墨](#)
- 单张纸胶印机 | [YP2B1K/M大对开双色平版印刷机](#)
- 其他印后设备 | [MF-65中条机](#)
- 其他辅助器材 | [调色名人-小型\(B\)](#)
- 放大镜 | [50倍笔式放大镜\(带刻度\)](#)
- 折页机 | [DZ430 折页单机](#)

推荐名家

更多



强永胜



王德茂



杨金溪



王禄旺

黄小建 黄山 丁一 吕进发 邱发奎 王德明 蒲嘉陵 祝志澄 吕理哲 马平东 蔡成基 严晨 [更多名家>>](#)

推荐专题

更多



[喷墨印刷 数码印刷发展新看点](#)  
[印刷企业发展必备利器: 大幅面印刷机](#)  
[报纸印刷常见故障排除与技术经验分享](#)  
[印前用显示器采购指南全攻略](#)

热点

今日

本周

本月

- 1 [加快振兴中国印刷业的步伐](#)
- 2 [国家新闻出版总署领导莅临中国印刷科学技术研究...](#)
- 3 [UVCTP异军突起 预计2009年市场份额将达15%](#)
- 4 [技术人才紧缺 印刷等众多行业岁末闹“人荒”](#)
- 5 [界龙实业拟投资4600万 设立御天包装印务分公司](#)
- 6 [义乌创意园“藏龙卧虎” 数码印刷尽显实力](#)
- 7 [北人印刷机械股份有限公司策划重组股票今日停牌](#)
- 8 [深圳劲嘉用11000万闲置募集资金补充流动资金](#)
- 9 [江西南昌市将打造出版印刷等七大文化产业基地](#)
- 10 [科雷董事长项建龙获“印刷行业百名科技创新标兵...](#)