

技术公告 (Technical Bulletin) 页数: 1 / 1

机型: 大B4、A3机器	日期: 2007-8一般故障整理	NO.RTB: 00001
--------------	------------------	---------------

主题: 主电机锁死		准备人: 何铁兵	
发自: 销售支援科 部门/ 部门/ 部门		检查人: 何铁兵	
分类:	故障诊断 (✓)	部件信息 ()	要求采取措施 ()
	机械 ()	电器 (✓)	维修手册修订 ()
	纸路 ()	发送/接收 ()	翻新信息 ()
	电器 (✓)	内部 ()	外部 (✓)

症状的描述:
印刷过程中, 出现: “主电机故障”, 开关机间歇性可以恢复

原因:

- 1、界定原因由于主电机提供的功率不及机器传动的扭距, 反馈电流增加, 主控板产生的机械部分及滚筒需要清理、润滑和调整
- 2、主电机检测不正常, 可能主电机转速检测传感器污染、测速编码盘污染, 需要清理
- 3、检查主电机检测传感器与K型板检测传感器是否正常或插头是否插反
- 3、主电机的功率下降, 主电机中的碳刷磨损严重, 碳刷粉末在转子中磁极在切换时产生火花, 需要清理碳刷的转子, 磨平电机两边碳刷或更换新碳刷。

预防性改善措施:

- 1、清理主电机传感器
- 2、清理主电机编码器
- 3、检查k型板检测传感器和编码盘检测传感器的插头是





主电机



碳刷

- 6、拆出主电机, 从主电机的两侧·拆出碳刷, 清理主转子 (使用软布和酒精) 深入碳刷的放置位置的转子旋转清理干净, 检查碳刷磨损的情况 (如果磨损的很厉害就要更换新的一组两个); 如使用, 要将碳刷的下平面在一个水平面上轻轻磨平, 重新放置好在主电机里, 将旋钮盖

保护