

烟盒伤痕（ZB45）

一、缺陷描述

烟盒伤痕：烟盒商标纸有明显的划伤或其它原因造成露出原纸底色，伤痕长度 $>5.0\text{mm}$ 或 $\leq 5.0\text{mm}$ 多于 2 处（图 1）。



图 1 烟盒伤痕

二、主要原因分析

1. 内框纸两虚线切割间距偏宽。
2. 五号轮进六号轮折叠通道位置不当或有胶垢。
3. 七号轮上下烙铁板间距或烙铁板表面有胶垢。
4. 八号轮出口输送皮带有胶垢。
5. 八号轮模盒变形或有胶垢。
6. 八号轮出口与输送皮带入口未对中。

三、排查及调整方法

1. 调整内框纸两虚线切割间距（图 2）。



图 2

2. 调整五、六号轮折叠通道并清理胶垢（图 3-图 4）。

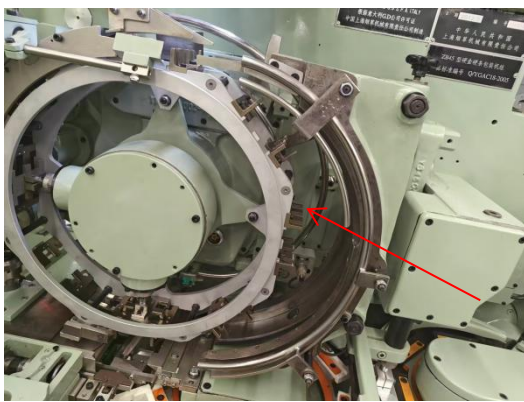


图 3

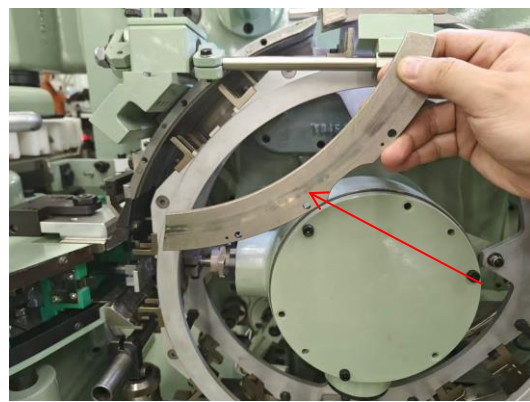


图 4

3. 调整七号轮上下烙铁板间距并清理胶垢（图 5-图 6）。

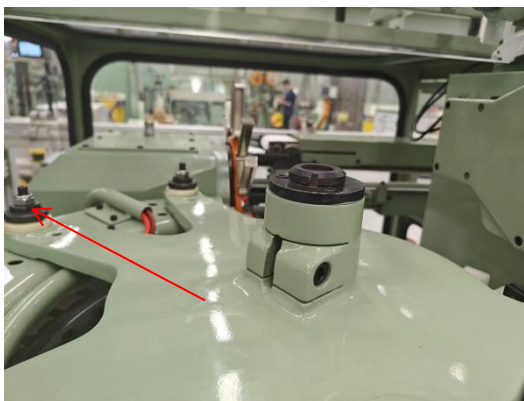


图 5

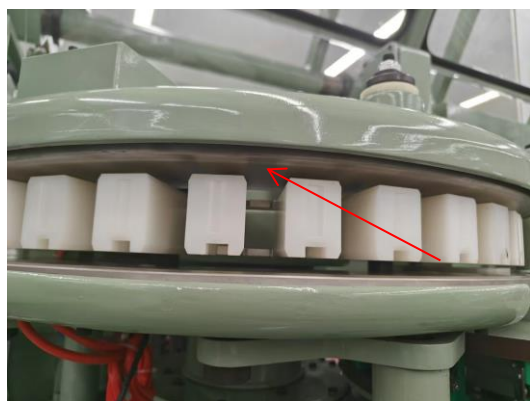


图 6

4. 清理八号轮出口输送皮带胶垢（图 7）。



图 7

5. 更换变形的八号轮模盒并清理胶垢（图 8）。

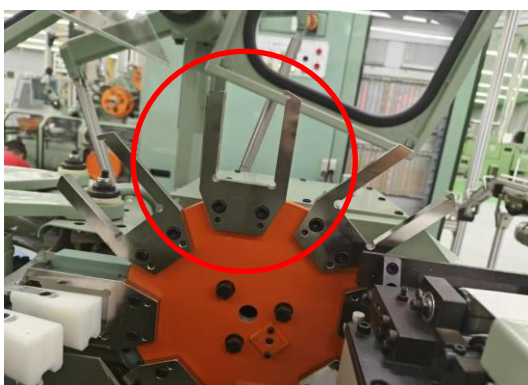


图 8

6. 调整八号轮出口与输送皮带入口位置对中（图 9）。



图 9