烟盒叠角损伤(ZB45)

一、缺陷描述

烟盒叠角损伤: 盒装有长度≥2.0mm的叠角损伤(图1)。



图1 烟盒叠角损伤

二、主要原因分析

- 1. 五、六号轮输送通道位置不当或有胶垢。
- 2. 六号轮剔除板高低位置不当。
- 3. 六号轮提升推杆与七号轮接烟杆位置不正确。
- 4. 六号轮提升通道与七号轮模盒未对正。
- 5. 烟包输送通道上下压板与八号轮模框未对正。
- 6. 烟包输送通道末端压板位置不当。

三、排查及调整方法

1. 调整五轮输送通道(图2)、六轮输送通道并清理胶垢(图3)。



图2 清洁五号轮输送通道



图3 清洁六号轮输送通道

2. 检查并调整六号轮输送底板与剔除板的位置(图4)。





图4 烟包输送至剔除器与六轮通道位置

3. 调节接烟杆与提升杆同步位置(图5)。



图5 调节接烟杆与提升杆相位

4. 调节提升通道与七号轮模盒的相对位置,提升通道与七号轮模盒平齐(图6)。



图6 调节提升通道与七轮模盒的相对位置

5. 调节输送通道上下压板与八号轮模框对中(图7)。





图7 调节输送通道上下压板与八号轮对中