

IE七大手法

成型廠案例

流 程 法

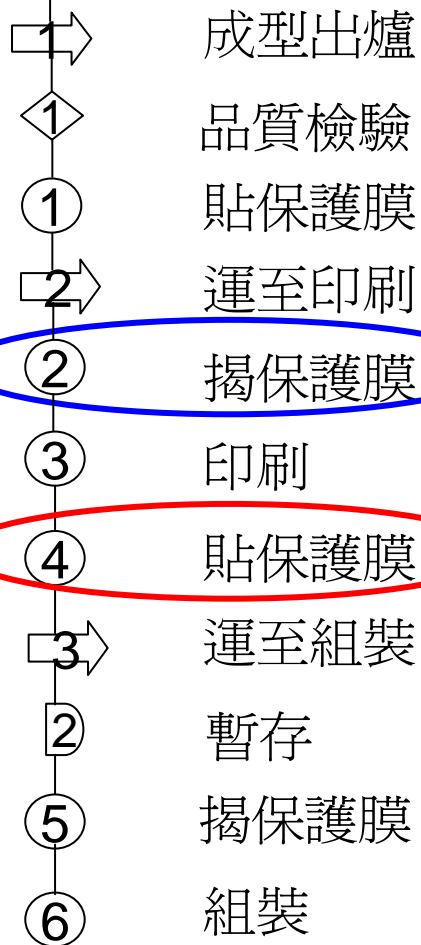
一、背景介紹

1. 此為成型印刷工站,因印刷之前需要揭去保護膜,印刷后又需要揭去保護膜,造成保護膜的浪費.
2. 造成動作浪費問題,可考慮流程改善法,以節約保護膜,減少作業動作

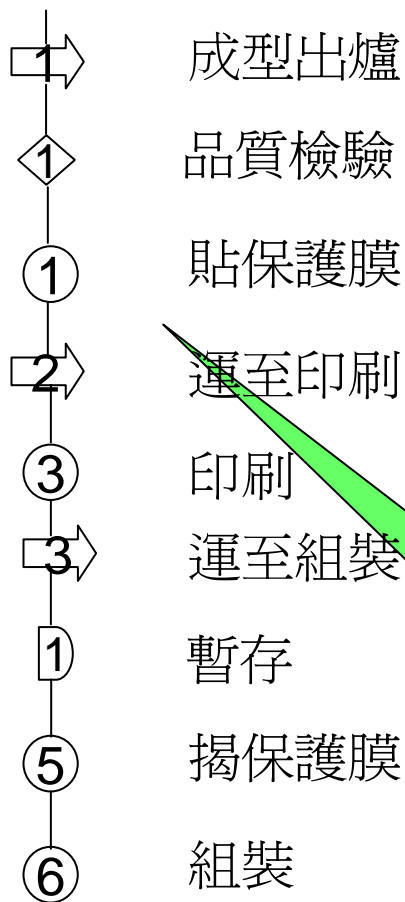


二、IE分析標準工具

改善前流程



改善后流程



改變保護膜結構,在成型段導入有孔的保護膜,使印刷時不用揭保護膜,減少了保護膜的一次浪費,降低了成本,減少了動作浪費

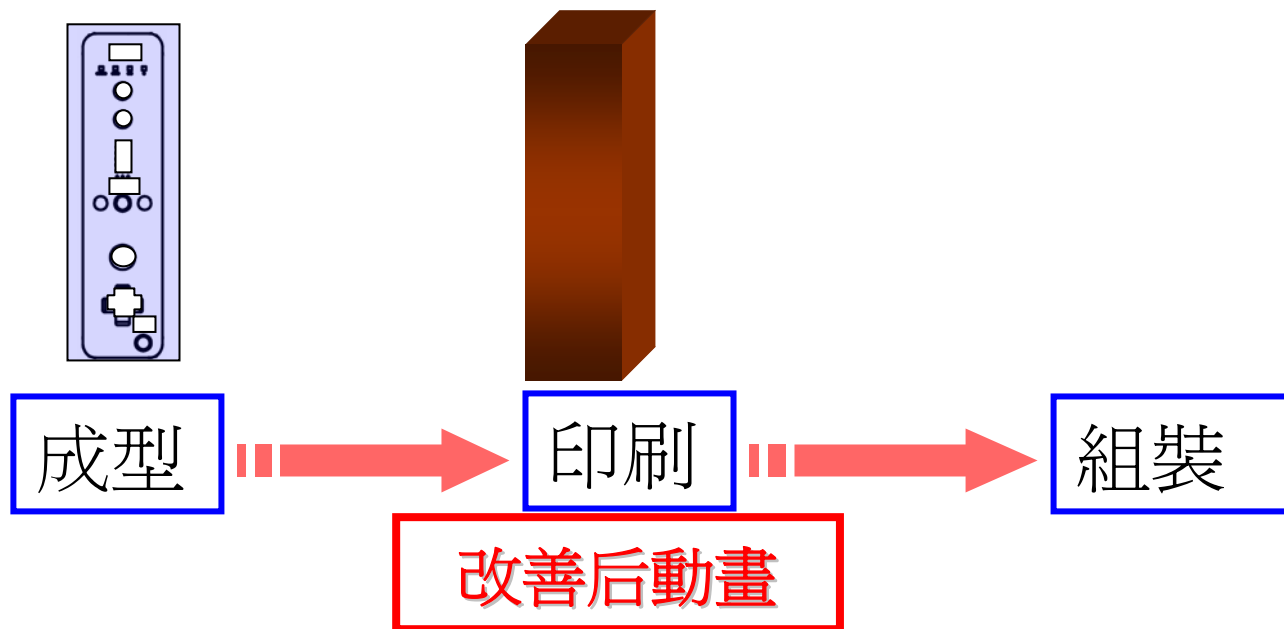
使用了標準流程分析圖

三、案例改善后狀況

通過改變保護膜結構,使印刷段制程不再揭保護膜和貼新保護膜,從而可以使該張保護膜從成型一直流到組裝.

改善績效:

減少保護膜浪費



改善后節約一次保護膜的使用