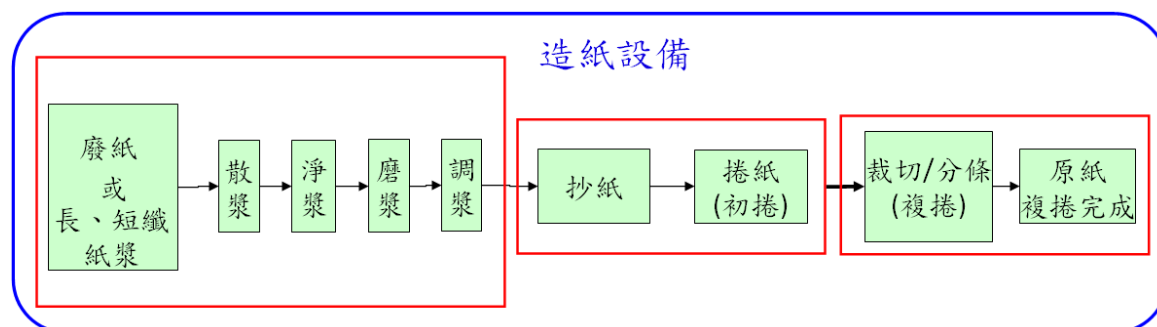


附件一： 造紙設備範圍



附件二 使用能源效率計算公式

$$\begin{aligned}
 & \text{使用能源效率} \left(\frac{\text{百萬卡}}{\text{噸紙}} \right) \\
 &= \text{電能使用量} \left(\frac{\text{瓩小時}}{\text{噸紙}} \right) \times 2.236 \left(\frac{\text{百萬卡}}{\text{瓩小時}} \right) \\
 &+ \text{蒸汽使用量} \left(\frac{\text{噸蒸汽}}{\text{噸紙}} \right) \times 660 \left(\frac{\text{百萬卡}}{\text{噸蒸汽}} \right) \\
 &+ \text{天然氣使用量} \left(\frac{\text{立方公尺}}{\text{噸紙}} \right) \times 9 \left(\frac{\text{百萬卡}}{\text{立方公尺}} \right) \\
 &+ \text{液化石油氣使用量} \left(\frac{\text{公升}}{\text{噸紙}} \right) \times 6.635 \left(\frac{\text{百萬卡}}{\text{公升}} \right)
 \end{aligned}$$

附件三 造紙設備使用能源效率上限值

生產紙品	使用能源效率 (百萬卡/噸·年)
裱面紙板	2,223
瓦楞芯紙	1,943
灰紙板、塗布白紙板、未塗布白紙板	2,800
未塗布印刷書寫用紙	3,080
衛生紙	4,363