

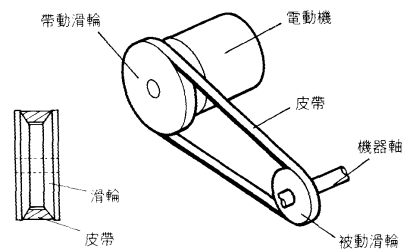
# 滑輪

- 滑輪與皮帶
- 塔輪與皮帶
- 滑輪與交叉皮帶

1

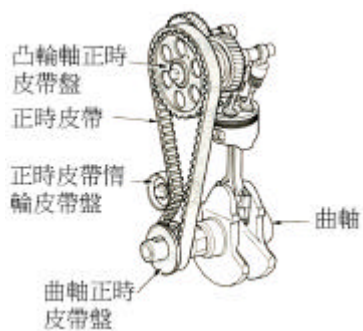
## 1) 滑輪與皮帶

- 將機械的旋轉運動由一部份傳達到另一部份



2

## 汽車引擎的皮帶和滑輪

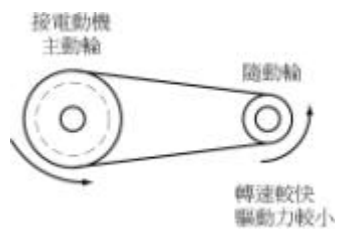


3

- 滑輪多由鑄鐵或鋼材製成
- 滑輪的坑槽輪緣是用來配合皮帶而設的。
- 皮帶多由皮革、橡膠或紗織等物料製成。

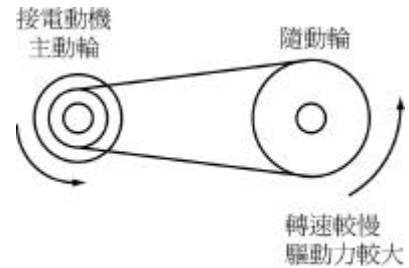
4

1a) 我們可利用較大的主動輪來驅動較細的隨動輪：而產生較快的輸出運動速度



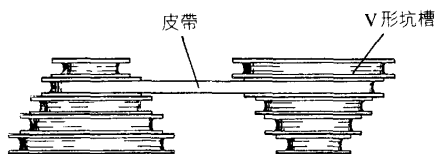
5

1b) 我們可利用較細的主動輪來驅動較大的隨動輪以減慢輸出運動速度，產生較大的輸出動力



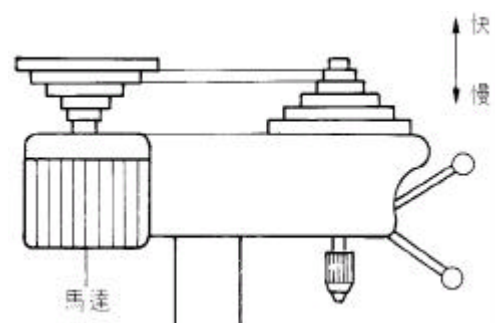
6

## 2) 塔輪與皮帶



- 可用來在同一部機械內做成幾種不同的速度，
- 例如：鑽床的速度轉換

7



8