

基本科技科

中一及中二級製作步行機械時常用的詞語

步行機械	前腳	後腳	木板
夾板	鑽孔	曲柄	連桿
冰條棒(雪條棍)	鋸切	銼削	製作步驟
鋼牙螺絲	螺絲	螺絲起子 (批)	墊圈(介子)
螺帽	六角匙		
齒輪箱	馬達(摩打)	電池箱	小齒輪
大齒輪	冠狀齒輪	六角主軸	馬達齒輪
銅軸托(雞眼)	機殼		
電烙鐵	軟焊(錫焊)	紅色電線	黑色電線
錫線	負極	正極	
熱熔膠	熱膠槍	死位	活位
快速	中速	慢速	重心
減速	摩擦	潤滑劑	轉動

製作步行機械的步驟

1. 裝嵌齒輪箱。
2. 安裝齒輪箱在主木板上。
3. 安裝曲柄在六角主軸上。
- 4 安裝電池箱在主木板上。
5. 將電池箱的電線焊接在馬達上。
6. 安裝前腳和後腳。
7. 安裝連桿。
8. 進行測試。
9. 設計及製作機械造型。

