

統測定心丸

# 機件原理



章	章名
1	機件原理
2	螺旋
3	螺紋結件
4	鍵與銷
5	彈簧
6	軸承及連接裝置
7	帶輪
8	鏈輪
9	摩擦輪
10	齒輪
11	輪系
12	制動器
13	凸輪
14	連桿機構
15	起重滑車
16	間歇運動機構



## 重點 2 → 機件

1 定義：機械上的單一零件稱為機件，例如：螺栓、齒輪...等。

### 2 種類

名稱	說明	圖示
固定機件	在固定位置支撐整部機械或限制機件運動者。 例 軸承 (如圖示)、機架、汽車底盤。	
活動機件	能繞固定軸迴轉或於固定導路中作往復運動者。 例 摩擦輪、齒輪 (如圖示)、凸輪、帶輪、繩輪、鏈輪。	
連接機件	用於機械中各機件連接的機件。 例 螺栓 (如圖示)、鍵、銷、鉚釘。	
其他機件	凡不屬於前三項者，均屬於此類。 例 管子、彈簧 (如圖示)、帶、繩、鏈。	