

## 工程小常識-移動式抽水機之分類及用途

- 一、 移動式抽水機主要功能為協助救災：近年來每逢颱風豪雨侵襲，中南部易淹水地區即容易發生水災災情，由於淹水災區通常為嚴重地層下陷之低窪地區，洪水不易以重力方式自然宣洩，因此，常倚賴移動式抽水機排除積水，以避免水災。
- 二、 移動式抽水機分類及用途(中小型、大型及沈水式)：目前移動式抽水機分為中小型、大型及沈水式等三類，其分類及用途如下：
  - (一) 中小型移動式抽水機：抽水量 0.3cms 以下，口徑 12 英吋以下，適用於 30 公分以下積水。
  - (二) 大型移動式抽水機：抽水量 0.3cms 以上，口徑 12 英吋以上，適用於 30 公分以上至 1 公尺以下積水。
  - (三) 沈水式抽水機：適用於地下室積水。



中小型移動式抽水機



大型移動式抽水機



沈水式抽水機