

申請項目	防汛抽水機借用申請
申請對象	<ol style="list-style-type: none"> 1. 設籍於本區民眾 2. 居住於本區民眾
申請須知	<ol style="list-style-type: none"> 一、借用人應愛惜公物，依規定使用及歸還，本所告知使用注意事項。 二、本抽水機係緊急救災器材，不得作為一般排水溝疏通使用。 三、如淹水情況嚴重仍應請市府防災中心支援抽除積水。 四、本所防災中心成立期間，住戶地下室曾因淹水而有安全疑慮者，得先商借預置。借用人請自行備車至本所防災中心填寫借用單後載運。 五、本所防災中心成立期間，里辦公處得視易淹水地區有安全疑慮者，得先商借預置。里辦公處請自行備車至本所防災中心填寫借用單後載運。 六、建築物因淹水而有安全疑慮者，得商借使用。借用人請自行備車至本所填寫借用單後載運。 七、抽水機使用完畢運回本所點還借用物品無誤後，本所點收人員於借用單簽收確認。 八、使用之抽水機於任務結束後委請相關機電廠商清潔保養。 九、本所現有 3英吋式移動式柴油引擎抽水機1組、沉水式抽水機(220V 單相)1組及沉水式抽水機(220V 三相)1組，合計3組抽水機，存放於本所一樓防汛倉庫。 十、本所現有 3 組抽水機，不敷借用時，提請市府防災中心調度支援或請申請人洽詢民間廠商。 十一、商借預置之抽水機具 本所有優先調度使用權 借用人不得拒絕返還。
出示證	<ol style="list-style-type: none"> 1. 身分證或駕照。

件	2. 身分證或駕照之地址不在轄區公所行政區內之民眾，得檢附租屋契約或里長證明等文件。
作業流程	<div style="text-align: center;"> <div data-bbox="730 315 1040 448" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">領用人填寫領用單</div> <div data-bbox="874 495 896 600" style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div data-bbox="730 651 1040 784" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">核對領用人身份</div> <div data-bbox="874 842 896 947" style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div data-bbox="730 976 1040 1122" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">領用人請至區公所一樓載運器材</div> <div data-bbox="874 1182 896 1288" style="text-align: center; margin: 10px 0;">↓</div> <div data-bbox="730 1317 1040 1449" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">領用人須自行備車</div> </div>
期限	10分鐘

臺中市中區救防器材—抽水機(3 英吋移動式)

—使用說明

- 一、 本公所僅提供抽水機及相關配備，有關操作抽水等請自洽專業人員。
- 二、 領取抽水機及附屬用品
 1. 抽水機—檢查外觀是否有螺絲、螺帽鬆動現象。
 2. 抽水管、帶—檢查外觀是否有破裂現象。
- 三、 抽水機組操作前檢查注意事項
 1. 引擎機油是否充足？
 2. 燃料是否足夠？(高級柴油)
 3. 電瓶水是否充足？
- 四、 放置抽水機
 1. 抽水機應盡量靠近抽取水源處所，且應放置堅實平整地面並調整穩固。
 2. 進水軟管應自然彎曲不可強迫曲折，以免水管變形，置入水中端為有濾網之吸水頭，管、帶接合應確實並達到氣密要求。
 3. 管、帶彎曲易磨損處應加設保護墊，出水管末端應予以適當固定。
- 五、 抽水時應駐留觀察
 1. 觀察操作面板指示是否正常，引擎轉速及出水量是否適當。
 2. 導正抽水管、帶，使其排水狀況順暢。
 3. 清除吸水口雜物，使其機體運轉順暢。
 4. 調整機體，使其機體穩固，注意機體有無異常震動及噪音產生。
 5. 注意添加燃料油。
- 六、 繳還抽水機及附屬用品
 1. 機體應擦拭乾淨，如有故障應告知故障情形，俾利維修。
 2. 附屬用品應擦拭乾淨並捲成捆，如有破漏應告知，俾利維修。

臺中市中區救防器材—抽水機(沉水式220V單相)使用說明

- 一、 本公所僅提供抽水機及相關配備，有關接電、操作抽水等請自洽專業人員。
- 二、 領取抽水機及附屬用品：
 1. 抽水機—檢查外觀是否有螺絲、螺帽鬆動現象。
 2. 抽水帶—檢查外觀是否有破裂現象。
 3. 電源線—檢查外觀是否有破皮銅線外露現象。
- 三、 電源(單相 220V)
 1. 尋覓「單相 220V」電源插座或配電箱。
 2. 將抽水機電源線插頭插入插座或接配電箱電源線座，接續鎖緊準備抽水。
 3. 注意事項：
 - (1) 電源需為單相 220V，否則抽水機將燒毀，產生爆炸、漏電等危險。
 - (2) 一般家庭用電為單相 110 V，不得使用。
- 四、 放置抽水機
 1. 用吊繩或手持抽水機提把將抽水機垂直放入水中
 2. 將「電源開關」切至「ON」開始抽水。
 3. 注意事項：
 - (1) 提放抽水機時不得利用電纜線吊拉，以免斷裂漏電。
 - (2) 抽水機運轉時，水位不可低於機體，以免缺水冷卻燒毀。
 - (3) 電纜接續部份不可浸入水中，以免漏觸電。
- 五、 抽水時應駐留觀察
 1. 觀察出水量是否正常。
 2. 導正抽水帶，使其排水狀況順暢。
 3. 清除吸水口雜物，使其機體運轉順暢。
 4. 調整機體，使其機體位於水面下，以免缺水冷卻燒毀。
 5. 注意機體有無異常震動及噪音產生。
- 六、 繳還抽水機及附屬用品
 1. 機體應擦拭乾淨，如有故障應告知故障情形，俾利維修。
 2. 附屬用品應擦拭乾淨並捲成捆，如有破漏應告知，俾利維修。

臺中市中區救防器材—抽水機(沉水式220V三相)使用說明

- 一、 本公所僅提供抽水機及相關配備，有關接電、操作抽水等請自洽專業人員。
- 二、 領取抽水機及附屬用品：
 1. 抽水機—檢查外觀是否有螺絲、螺帽鬆動現象。
 2. 抽水帶—檢查外觀是否有破裂現象。
 3. 電源線—檢查外觀是否有破皮銅線外露現象。
- 三、 電源(三相 220V)
 1. 尋覓「三相 220V」電源(可洽自設有臺電公司變電箱之大樓請求支援)。
 2. 打開電源開關箱，將「三相電源開關」切至「OFF」。
 3. 將抽水機電源線「紅、白、黑、綠」四色線依「三相電源開關」同色線接
 4. 注意事項：
 - (1) 電源需為三相 220V，否則抽水機將燒毀，產生爆炸、漏電等危險。
 - (2) 一般家庭用電為單相 110 V 或冷氣機用單相 220 V，不得使用。
- 四、 放置抽水機
 1. 用吊繩或手持抽水機提把將抽水機垂直放入水中
 2. 將「電源開關」切至「ON」開始抽水。
 3. 注意事項：
 - (1) 提放抽水機時不得利用電纜線吊拉，以免斷裂漏電。
 - (2) 抽水機運轉時，水位不可低於機體，以免缺水冷卻燒毀。
 - (3) 電纜接續部份不可浸入水中，以免漏觸電。
- 五、抽水時應駐留觀察
 1. 觀察出水量是否正常(不足或無法抽水，有可能三相幫浦逆向運轉，請將三相電源線「白、黑」對調)。
 2. 導正抽水帶，使其排水狀況順暢。
 3. 清除吸水口雜物，使其機體運轉順暢。
 4. 調整機體，使其機體位於水面下，以免缺水冷卻燒毀。
 5. 注意機體有無異常震動及噪音產生。
- 六、繳還抽水機及附屬用品
 1. 機體應擦拭乾淨，如有故障應告知故障情形，俾利維修。

2. 附屬用品應擦拭乾淨並捲成捆，如有破漏應告知，俾利維修。

臺中市中區救防器材－發電機(KG7000)－使用說明

- 一、本公所僅提供發電機及相關配備，有關接電、操作抽水等請自洽專業人員
- 二、領取發電機及附屬用品：
 1. 發電機－檢查外觀是否有螺絲、螺帽鬆動現象。
 2. 電源線－檢查外觀是否有破皮銅線外露現象。
- 三、發電機操作
 1. 機組應放置堅實穩固地面，並調整平穩。
 2. 檢查機油容量。
 3. 注意使用電壓規格及插座位置。(本所抽水機(L323型 2HP)需搭配導相器使用)
 4. 檢查添加燃料油。(92 無鉛汽油)
 5. 一部發電機僅能配置一部抽水馬達，請勿超載使用。
- 四、抽水時應駐留觀察
 1. 觀察操作面板指示及引擎轉速是否正常。
 2. 調整機體，使其機體穩固，注意機體有無異常震動及噪音產生。
 3. 注意添加燃料油。
- 六、繳還抽水機及附屬用品
 1. 機體應擦拭乾淨，如有故障應告知故障情形，俾利維修。
 2. 附屬用品應擦拭乾淨並捲成捆，如有破漏應告知，俾利維修。

臺中市中區救防器材－導相器－使用說明

- 一、 本公所僅提供導相器及相關配備，有關接電、操作抽水等請自洽專業人員。
- 二、 領取導相器及附屬用品：
 1. 導相器－檢查外觀是否有螺絲、螺帽鬆動現象。
 2. 電源線－檢查外觀是否有破皮銅線外露現象。
- 三、 導相器操作
 1. 導相器專為本所抽水機(L323 型 2HP)使用而設置，其作用係將發電機(KG7000) 單相 220V 轉成三相 220V 電源。
 2. 將負載三相 220V 電纜線接續於 3P20A 開刀開關下方使用。
- 四、 抽水時應駐留觀察
 1. 注意連接發電機之電纜線插座是否牢靠。
 2. 注意機體有無異常震動及噪音產生。
- 五、 繳還抽水機及附屬用品
 1. 機體應擦拭乾淨，如有故障應告知故障情形，俾利維修。
 2. 附屬用品應擦拭乾淨並捲成捆，如有破漏應告知，俾利維修。