

的高低位置，放上袋子，再固定這兩個管。

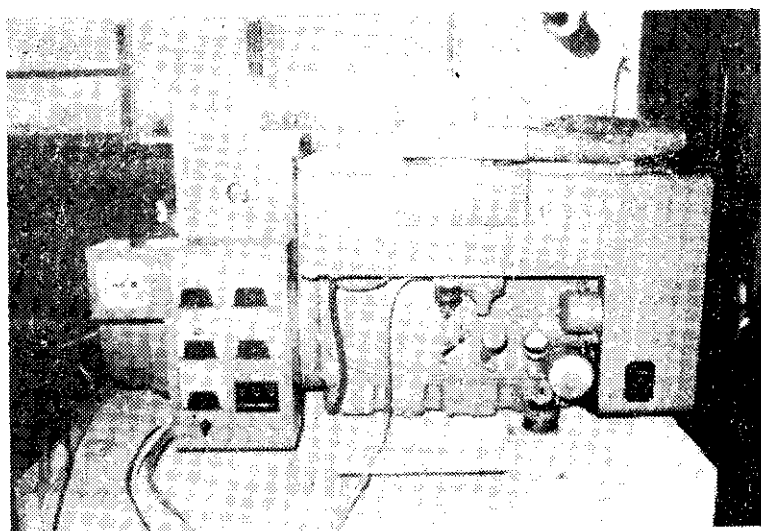
約經三、四天後，即可導入糞尿水於袋內。但為安全起見，在導入糞尿水之前，最好於土坑內先裝滿水，這樣可使袋子完全伸張，而且因水浮力的作用，可減少進糞管和溢出管所受牽的力量。

沼氣袋有時難免會有小裂縫，但可自己修補。方法是先將要修補之處擦拭乾淨，使乾燥，然後剪一塊材料，以特製強力膠粘上。

補好的地方，切忌沾水，等乾燥後才可放入。

可作燃料與發電

當欲利用沼氣時，可在沼氣袋上放木板，板上

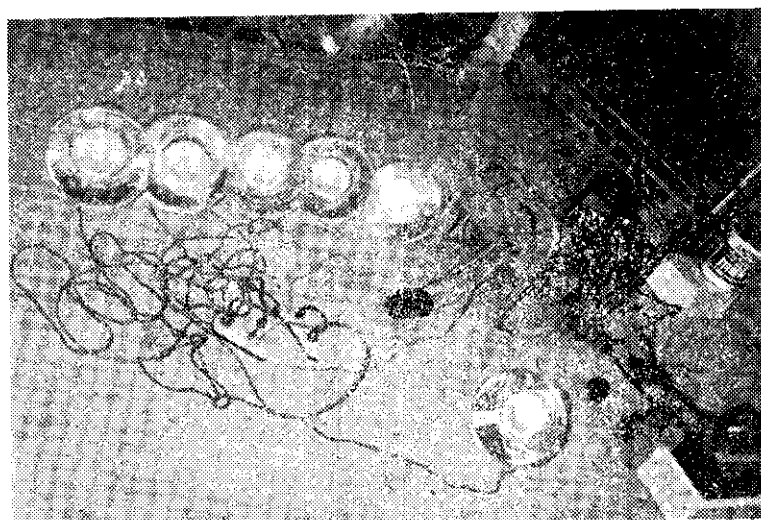


再加石頭，以產生壓力，使沼氣順着導管流出，或利用氣體抽壓機輸送亦可。

如遇大雨時，最好把進糞管暫時堵塞，以免大量雨水流入袋內，沖走糞尿水，影響產氣量。

沼氣除用作廚房燃料外，台灣省畜產試驗所也曾用以發動三匹馬力的引擎，帶動二、〇〇〇瓦特的發電機，而實際產生的電量為一、二〇〇瓦特，可使二〇〇瓦特的保溫燈五、六盞發亮。

各位要想訂購紅泥膠皮袋，可寫信與新竹市郵箱一〇〇號工業技術研究院聯合工業研究所，或打新竹電話二七一四一轉五七湯鴻三工程師連絡。本文承農復會鐘博技正提供參考資料，謹此致謝。



利用沼氣發電（上），點亮保溫燈。

地址變更服務卡

各位訂戶，你的地址如有變更時，請把左邊的服務卡，沿着點線剪下，填寫新址及改寄日期，並把現在本刊封套上的名單撕下，貼在方框內，然後整張粘貼於明信片背面，郵寄「台北郵政信箱二九號張小姐」，我們就會立即為你改正。

我的地址，變更為：

請自 月 日起，改寄新址。
舊名單如下：

（封套上名單粘貼處）