

頭灌實水泥，並在表面塗防水水泥。槽底用混凝土鋪成。  
 豬糞尿以八吋陶管自豬舍導入「醱酵槽」。  
 一般說來，「醱酵槽」面積愈大愈好；因為醱酵進行時，有機物顆粒在液  
 中上下浮游，如果槽面太小，顆粒易於彼此擠壓而阻礙醱酵。  
 槽底的傾斜面，可使使下沈的醱酵物向下移動，至溢出口排除。  
 「集氣槽」鑲成後，需檢查有否漏氣，方法如下：將「集氣槽」上的小水  
 槽灌滿水，封住煤氣出口，再將整個「集氣槽」放進水池中，噴肥皂液於銲接  
 處，如起氣泡，表示漏氣，應重行銲接，至不漏氣為止。

**每座成本二千五百**

上述裝置所須費用如下：磚一千五百塊六百七十五元，水泥五包二百二十  
 五元，鍍鋅板（二八號  
 三呎×六呎）六張四百  
 二十元，木架八十元（  
 包括工錢），煤氣爐一  
 個二百元，PVC管二  
 十公尺三百元，工資（  
 包招挖土採砂石銲接等  
 ）六百元。總計二千五  
 百元。

**一位日本農家主婦說：**

**「豬糞尿」[瓦斯]安全實用**

日本茨城縣東茨城郡常澄村大和田利光太太，利用豬糞尿所發生的「瓦斯」燒水煮飯，她說  
 使用這種「瓦斯」有好幾個優點：①沒有爆炸性  
 ②不含一氧化碳，沒有中毒的危險。③火力比  
 一般煤氣強，燒開水一·八公升，只需時八分鐘  
 ④管理合宜時，可常年供應熱力，二公尺立方  
 的「發生器」，足供一家七口煮飯燒水之用。這  
 種「瓦斯」所產生的火焰是藍色，假如變紅，就  
 需加入新的糞尿。（錦譯自「家之光」）

新建的「醱酵槽」  
 ，開始醱酵時，不能一  
 連續醱酵  
 產生「瓦斯」

包招挖土採砂石銲接等  
 六百元。總計二千五  
 百元。

次灌滿全槽，如果一次加  
 滿，則不利於「瓦斯」的  
 產生；有時需等數月才能  
 建立良好的醱酵情況。如  
 分數次加料，則可縮短建  
 立良好情況所需的時間。  
 醱酵進行良好後，就  
 可成爲連續式醱酵；每天  
 加入量約等於溢出量。  
 醱酵期間需要供給足  
 夠的氮素：可在投料中混  
 入水肥，或加入尿素、硫  
 酸銨少許。

**節省燃料清潔衛生**

我由此裝置所得的利  
 益如下：  
 一、利用所產生的瓦  
 斯煮飯炒茶燒開水，節省  
 很多燃料。這樣的一個裝  
 置，所產生的「瓦斯」是  
 足夠供五口之家做上述的用途的。  
 二、豬糞經過醱酵，不會再發生惡臭，並可殺死寄生蟲卵和蠅蛆等，成爲  
 安全的肥料。



備設的「新瓦」生產尿糞清潔利用

**增加收益確保收益  
 養雞妙法**

「給母雞聽音樂，會使母雞多吃飼料，並增加  
 生蛋量。」當一位聞名世界的養雞專家，把他精心  
 實驗的結果，在報紙上發表時，最初世人都以爲他  
 是在開玩笑，缺少理論根據，而不肯相信他的話；  
 但是到了現在，經過許多人的再實驗證明，以及  
 心理學家的解釋，這種養雞妙法，就被許多養雞場  
 所採用了。



「給母雞聽音樂，會使母雞多吃飼料，並增加  
 生蛋量。」當一位聞名世界的養雞專家，把他精心  
 實驗的結果，在報紙上發表時，最初世人都以爲他  
 是在開玩笑，缺少理論根據，而不肯相信他的話；  
 但是到了現在，經過許多人的再實驗證明，以及  
 心理學家的解釋，這種養雞妙法，就被許多養雞場  
 所採用了。  
 可叮嚀的奇妙音樂，像對人的功用一樣，會  
 鬆懈母雞的神經，因此可以使母雞安心舒暢的多吃飼料，並使輸卵管放鬆，

而在較短的時間排卵（生蛋）；母雞的食量既大，排卵又可縮短時間，當然  
 生蛋量，就可以大大的增加了。  
 不過，這種技術不是隨時代而進步的；音樂雖然會使母雞多生蛋，增加您的收  
 益，但這種收益並不是有保障的。因此，我們需要告訴您一個，既可增加收益  
 的科學新藥劑——禽聖片（A.C.M.），就是除了使母雞聽音樂外，更應該使用最新  
 的科學新藥劑——禽聖片（A.C.M.），保證會養出健康的雞；雞群有了什麼病  
 症時，立刻以禽聖片加以治療，就保證會養出健康的雞；雞群有了什麼病  
 失財又失精神；但是，禽聖片是非常可怕的，它往往會使您的心血完全喪失，致  
 一禽聖片——在各地藥房，以及飼料行均有出售。  
 主治：家禽瘟疫傳染性鼻炎、下痢、白喉、家禽傷寒、球蟲病、微性病  
 炎、輸卵管炎及食  
 物中毒、消化不良  
 症等。  
 總經理  
**太平洋製藥有限公司**  
 臺北市中山北路一段一〇五巷九〇號