

# 法方的管水溫設增灶爐

晨風陳

本省許多農家，已經把附設在爐灶上用的小水管，改裝溫水管，以供應全家人洗澡用的溫水。

這種溫水管設計，是用大型二復鐵環管，兩端連接水箱，中間迴轉處經過爐灶，利用煮飯的柴火，將水箱中的水燒熱。不但設備簡單，而且費用少，省時又省錢。

裝置一溫水管方法，是用二復鐵環管放在灶穴，利用煮飯的柴火，燒熱儲水槽裡的冷水，非常適合現代農家的需要。

量灶穴直徑

裝設這種溫水管，應先測量

灶穴直徑，要注意溫水管裝置後，不可阻礙煙路，鍋底不可靠在溫水管上，依此條件，決定做溫水管的鐵環大小。

再量鐵環長度

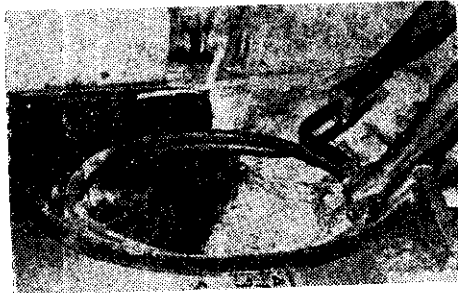
其次，再測量整個鐵環至儲水槽的長度，另加二寸，以備伸縮。測量後向鐵工廠訂製六吋鐵環管。

看看裝好沒有

鐵環裝好後，先試試鍋底有沒有靠在鐵管上，煙路有沒有被鐵管阻塞，通氣口有沒有受阻，如都無妨碍就行了。

水槽是磚造的

儲水槽先用紅磚築造，然後用水泥塗抹內外兩面，水槽



底應與導水管平衡，不可過低，否則水槽底的水不能同時燒熱。儲水槽的鐵管邊，應用水泥（無含砂）填塞，以防洩水洩氣。任何農家戶，都負擔得起，真是物美價廉。

算算成本看

裝設材料及費用，鐵環管（最大型的）材料連加工費一百二十元，水泥半包廿一元，砂一元，水龍頭（加接頭）廿元，紅磚廿元，木板及工資四十五元，總計只要二百廿七元。若能利用舊物而由自己動手，只要化一百多元。

要注意些什麼

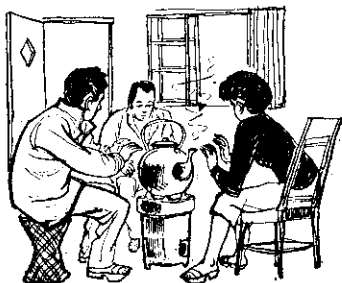
但溫水管裝置與使用，應該注意：（一）水管只能用兩復環，不能用兩復環以上，以免影響溫水流通及減少噪音。

（二）安裝儲水槽水龍頭，應比槽底低一點，以便清潔儲水槽。（三）水槽應加蓋，以保持溫熱的時間。（四）在爐灶生火前，應將儲水槽儲水，以保持水管壽命。（五）儲水槽水量，應視燃火時間長短而增減，如燃火時間短而儲水太多，就不能獲得溫熱。（六）開始使用時，水管會流出鐵鏽，每天應該清除。

## 圍爐烤火要防中毒

上月十三日，基隆市發生一件煤氣中毒事件。因為天氣冷，一家八口圍爐取暖，因門窗緊閉，而使全家中毒，這是寒流過境期中的一件不幸事件。天冷，生火取暖時，最要緊的，除了防火外，就是要避免中毒的發生了。然燒木柴、煤炭、木炭等，都會發生一種沒有顏色，也沒有氣味的氣體，叫做「一氧化碳」。這種氣體是有毒的，如把所有窗門都關閉，那末室內空氣有限，而煤炭所發生的一氧化碳氣體不斷增加，最後必定發生中毒事件。這種氣體殺人是沒有預兆的，當中毒時，起初顏面潮紅，接頭頭痛、暈眩，漸陷於昏迷狀態。再後便發生抽搐、嘔吐，尿中含有蛋白質、糖份，大小便失禁，皮色青紫，瞳孔放大，心臟麻痺等狀。輕一點的，治療後還會遺留皮疹、壞疽、內出血及精神障礙等。慢性中毒的，有頭痛、暈眩、知覺異常、心悸亢進、食慾不振、失眠、腎炎、貧血等毛病。

冷天如在房中燒炭取暖，必須把窗門打開，否則往往在昏睡中發生中毒。如果發覺有人中毒，應把患者迅速移放空氣流通的地方，或把所有窗門都打開，使吸入新鮮空氣。如患者已經停止了呼吸，應行人工呼吸，並應保持患者體溫，同時趕快請醫生或送醫院急救。但最安全的方法，就是睡時將炭爐熄滅，勿使在房內繼續燃燒，以免睡中中毒，無人營救。



## 你的孩子尿床嗎？

有的孩子每夜遺尿，甚至年齡在四歲以上了，還是夜夜把尿尿得濕濕的。做父母的總想，思慮着如何可使他停止，天天還得洗曬被褥，真是傷透了腦筋。



孩子尿床只是一種壞習慣，並非病態，如果你責罵他，甚至打他一頓，只有使他更壞罷了。你的孩子也這樣嗎？用下面的方法試試看，可以幫助孩子革除這壞習慣。從今晚起，告訴你的孩子：「你已經不小了，不要再尿床了。」並且按照下面的方法實行：每天下午五時以後，決不可讓他飲流質的東西。孩子在七、八點鐘時睡覺，睡覺之先，必須小便一次。在十點鐘左右，或你去睡覺時，必須喚醒他，再叫醒他小便一次。孩子不遺尿時必須稱讚他，這種方法很有效果。（姜紫）

一凡