

(攝寬弘金 槽塔的气煤變轉場工氨液的廠六肥臺)

省產新氮肥——尿素

以水、焦炭及空氣為原料，合成的尿素，潔白無臭，兼有天然肥料與化學肥料的優點。

在臺北縣的南港鎮，有一座佔地四十甲的大肥料廠，正式的名稱應該是臺灣肥料公司第六廠，簡稱臺肥六廠，這座肥料廠專門製造尿素，那是一種新的氮肥，有許多農友已經試用過日本製的尿素，對於這種新的氮肥，已經有相當的認識了。在今年的下半年內，臺肥六廠將要以每天二百六十公噸的出產量，生產尿素，供給全省農友應用。

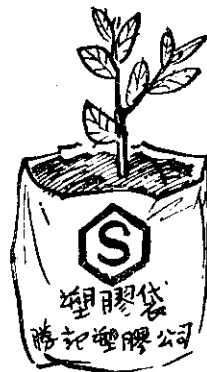
只要讀過初中化學的讀者，就知道空氣中的主要成份是「氮」與「氧」，製造尿素的步驟，第一步就是將空氣分離為純淨的「氧氣」與「氮氣」。先使焦炭與「水蒸氣」與「氧氣」作用，發生「二氧化碳」與「氫氣」。再將這兩種氣體分開，

然後使「氫氣」與「氮氣」合成「阿摩尼亞」。再使「阿摩尼亞」與「二氧化碳」化合，就成功尿素。說起來雖然簡單，但實際製造時，是極大的工程。從本期新聞影輯及本文的插圖中，可以看到尿素工廠的一部份機器，南港的尿素工廠，不但在臺灣，在遠東還算第一位哩！

高大的塔槽，很遠就可以看到，盛裝液體氮的大圓球，好像是童話中巨人的用物，在碩大無比的機器與機器之間，又是無數的鋼管，電線與鐵索，一個人走進工場，好像是進入了一座鋼鐵的迷宮。農友們對於硫酸銨的用法，已經很熟習了。尿素與硫酸銨同樣是氮肥，但是尿素有幾個優點。

禁復會推薦
朔生膠袋育苗方法

明細請看
豐年 第八卷第十二期



- 特點
- 一、不受苗圃地形之限制
 - 二、不受土地肥瘠的限制
 - 三、節省苗圃面積
 - 四、節省管理費用
 - 五、可以無需移植
 - 六、可以減少掘苗修剪費用
 - 七、可以減少包裝運搬費用
 - 八、不受造林季節限制
 - 九、不受農忙限制
 - 十、提高造林成活率

育苗朔生膠袋 現貨供應

本公司出品塑膠袋品質優良早由農復會陸續訂購及各縣政府，農會，農場，採購樂用。



勝記塑膠工業股份有限公司

臺北市漢中街一三五號
電話：二七一七七