

養兔舍的建築與附屬設備

李茂盛・黃瓊姿

兔舍的構造

1.地點選擇：兔舍的建築應選擇空氣流通、乾燥，避免日光直射及寒風冷雨的侵襲。又因家兔很容易受到驚嚇，宜選人稀及犬貓等肉食動物不能侵入的場所。

2.兔舍型式及地面構造：(1)目前本省民間較廣泛使用「倉棚式」的兔舍，但所需面積較大。省畜產試驗所試用各種不同型式的兔舍的結果，以「籠飼雞舍式」較為實用。它的建造費用低，在相等的面積下可飼養頭數，約為倉棚式的2倍以上。

寬度約2.8~3.0公尺，可平擺兔籠4排，長度不拘，愈長成本愈低。

(2)地面構造：地面排水溝的造法，有斜面及溝狀，經採用溝狀水泥地面，不管是清洗或要收集糞便作積肥，都很方便。在溝的源頭，裝設2吋塑膠管的沖水口，以馬達直接打水清洗，方便省時。

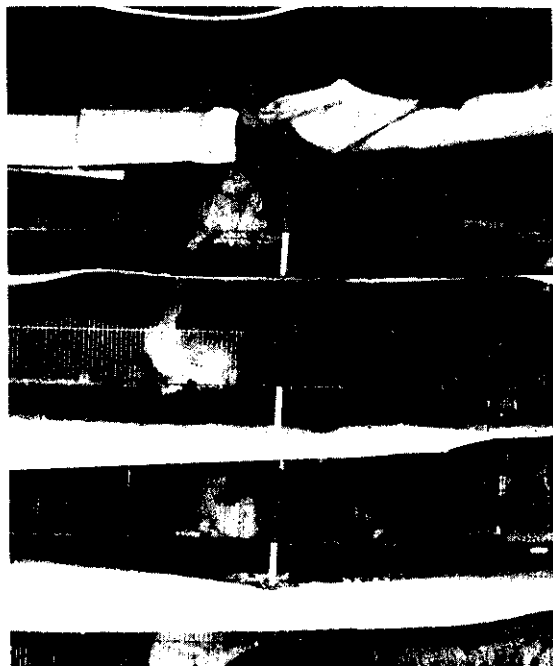
如要收集糞便時，在出口裝置紗網，網目以不使糞粒流失為原則，收集滴水乾後，可搬運移動。若裝置自動沖水槽更可省工，但費用較高。



糞尿排水系統



單層吊掛法



多層重疊擺法

兔籠、分娩箱及擺設方法

1.兔籠：兔籠的大小，可配合兔的品種體型而定，以本省中型兔而言，以長90公分，寬45公分，高40公分，12#~14#鍍鋅鐵線的兔籠頗能適用。鐵線鍍鋅可延長使用年限。

兔籠擺設方法有下列幾種：

(1)單層吊掛法：此法稍占地方，設備成本較高，但飼養管理操作容易、省時、省工。

(2)雙層、三層擺法：成品字形裝設。能增加單位面積飼養頭數，減少設備的成本。操作尚不致受影響，如能配合自動沖水槽的裝置更為理想。

(3)多層重疊擺法：重疊5~6層，如因面積受限制，而想要提高飼養頭數，可採用此法，例如副業性或實驗室飼養。因管理操作不方便，費時較多，要想大規模生產時此法不太適用。

2.分娩箱：木板釘造，長45公分，寬30公分（約兔籠長度的 $\frac{1}{3}$ ），高20公分，箱緣約有15公分的圓弧形缺口，使母兔出入方便。最好四周的上緣，鑲以亞鉛片，可防母兔磨牙咬壞。箱底以鉛線網製，不貯積尿，易保持箱內乾燥，避免仔兔因潮濕而易患下痢，或凍死的損失。

分娩箱長度與兔籠連繫要緊密，不使移動，以避免仔兔因母兔哺乳時，被母兔夾帶出箱外爬至縫隙，而被不緊密會移動的分娩箱夾死。

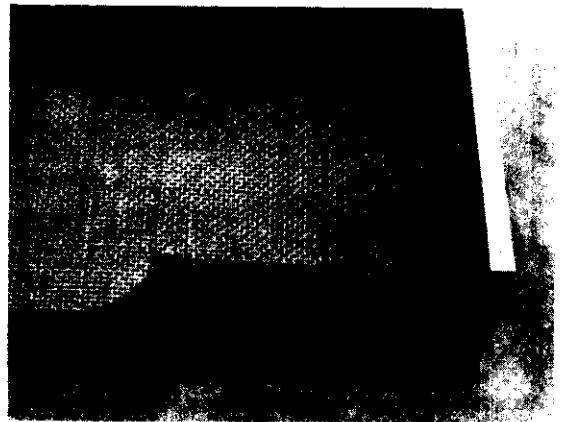
分娩箱寬度不夠時，母兔跳入分娩箱哺育仔兔，易踏死仔兔。寬度太寬時又會占據兔籠太多面積，致母兔休閒活動空間不夠。

3.半自動飼槽：槽的大小可因需要，而分別設計容納約2~7天的飼料。飼槽給料口的大小應注意，開口太小，兔採食不便，太大時，因兔有趴食習性，常將飼料趴出而浪費飼料。

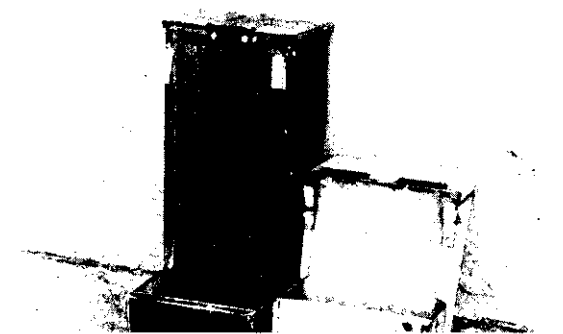
4.自動飲水器：採用奶嘴式飲水器，以6分規格厚的塑膠管，先以電鑽鑽出螺紋，再裝飲水器旋入，位置緊依飼料槽，可防滴水使兔的毛潮濕糾結，或發黴脫毛。並須另裝設水箱，使水壓不致太强（兔飲水以舌頭舔食），否則飲水不易。

5.固定器及耳印機：固定器可用三合板或不銹鋼製成，作靜脈注射、採血或打耳印皆稱便，在單人操作時尤其需要。

打耳號是有必要的，方法是使用耳印機打印，公母兔要區分，公兔在右耳，母兔在左耳。如此，飼養管理操作或兔隻移動都有記錄可尋。



分娩箱



半自動飼槽



固定器



耳印機