

蠶桑萃編

織
政



蠶桑萃編卷七

織政目錄

機具類

花素機

浣花緞機

四川式

巴緞機

四川式

機上各物名目附

工藝類

梭織

花機織樣

腰機織造

結花本法

經緯類

經絲

引絲牀

養標蚕織粗細附

倒經

法與細緞
綢不同

倒緯

牽經

緞綢類

貢緞

平機寧綢

緞機寧綢

洋縐

線縐

紡綢

巴緞

浣花緞

花綾

三紡綢

雜綢

綢病

脰綢

蠶桑萃編織法卷七

機具類

花素機

花素機制審度合宜可織素亦可織花雖云形下者
謂之器而化裁之變神明存乎其人卽小足以見大
亦格致之理所必及焉如甯綢用六範六棧貢緞用
八範八棧變用在人不拘一格凡可通用之器悉爲
開列以備查覽焉

排檐

二根長一丈零五寸寬三寸二分厚二寸

五分居中挖剪槽二箇以備放剪子後架

敵花前連機身

槍脚

二根管架排檐高四尺三寸上寬四寸下寬三寸厚一寸六分

槍脚盤

兩柁兩檁以托排檐敵花平穩不動

敵花

捲經絲用兩頭穿槍脚上圓孔內檔長三尺八寸兩頭小軸長五寸七分

羊角

二箇每箇八角置敵花兩頭放敵花則拉不放則不拉

打角方

一根長四尺五寸大一寸五分見方橫欄

羊角

老縮繩

二根套羊角用使打角方一拉一縮攔住

羊角

以上係排檐機具

機身

二根中架機腿前攔平地長九尺五寸寬

三寸五分厚四寸五分

機腿

二根架排檐機身相連高二尺三寸寬五

寸五分厚二寸五分含口深四寸七分

狗腦

二箇管穿鋸頭之兩頭上高五寸寬五寸

厚三寸二分下筭長七寸五分居中打眼

大二寸五分

鋸頭

一根捲綢用擋長三尺九寸圓周一尺四

寸兩頭小軸長四寸五分穿狗腦上

公母筭

係排檐機身兩頭相連必須用公母筭方

不移動

花門

二根置機身上長五尺大一寸七分見方

坐板

一塊 廂撒二箇架坐板或高或低

樓住

四根置機身上以起花樓

橫檐

四根

蓋頭

三根頭根蓋花門二三根蓋樓柱均長四

尺五寸大一寸八分見方

燕翅

二根管提花坐位長五尺六寸大二寸二分見方

橫擔

一根兩頭闕燕翅 小排檐四箇枕頭四

箇均在燕翅上 八字撐二根撐燕翅下
大坐板一塊攔燕翅上

以上係機身樓柱機具

花樓柱

二根高六尺大一寸二分見方

夾木

二塊夾花樓柱兩邊

椿橙蓋

一根壓花樓柱長五尺六寸大二寸見方

花雞

一根管花線上下靈動使不損壞絲線長

四尺三寸大一寸見圖兩頭用鐵箍二箇
圓鐵條二根長四寸

魁挑橙

二箇穿花雞用長五寸寬六分上下穿眼

花繃

二箇每箇打圓眼二箇長七尺 花杪眼

每邊五箇花杪一枝

撇欵竹

一根使勿撲人腰前提花省力長六尺

千斤筒

三根以繩套椿橙蓋上管托欵數十斤之

力長一尺七寸

龍骨

四根管鎖欵線不亂長四寸四分

以上係花樓柱機具

提花線

分二節上節爲紵長八尺二寸雙線套一千二百根每一根或套三根或套四根隨時計算下節爲豬腳線一千二百根雙長二尺每根縫竹籤一根共豬腳一千二百根

腳子線

卽花本線長二丈共六百根 過線長三

尺按花計算

起撒竹

十四根管紵線分左右不亂長二尺二寸

下有搭腳橙一根長六尺

架花竹

上架下托以托花本線上下以繩拴之上

五根下四根前四根前後與機同長 江
繩一根比花本線長數尺穿花過線用

以上係提花線各物

立人

二根高二尺二寸五分寬厚均三寸五分

上開獅子口深四寸打圓眼二箇穿撞竿

二根中釘貴連二箇又架撞機石二塊每

塊重二十斤

海底

一根長四尺寬厚均三寸兩頭置小鐵條

長七寸

立人盤

二根長一尺四寸有三橙可上可下 橫

檁二根長四尺四寸

抵盤石

兩邊皆有

仙人木二根

仙人欵二根

緊拴立人架使不前進

貴連二塊高七

寸寬三寸

撞竿

二根長七尺七寸寬厚均一寸五分一頭

削薄長一尺穿立人獅子口內門立人林

二箇杪長一寸八分一頭名筆頭與框挨

連入喜雀窩上竹攏四箇名管捎

鰕須繩

四根於筆頭上打眼二箇套鰕須繩與框

相連

框

二根長四尺四寸高五寸二分上下框之

寬厚均一寸五分框係裝絲寇用底條

一根長與機寬同以托經平穩

牛眼珠

圈六箇必須檀木作之以穿框繩

吊框繩

二根來同三套吊框可上可下

鋸齒

一條長一尺五寸共十五齒以木作之安

左邊撞竿上居中釘之

以上係立人各物

三架梁

一根安弓棚用長五尺九寸寬厚均一寸

六分

高枹

一根托三架梁用長二尺八寸上大寬一寸八分下小寬一寸五分

矮枹

一根托三架梁用長二尺四寸上大寬一寸八分下小寬一寸五分 雞冠一塊托

三架梁係活筭可上可下

豆腐箱

一箇釘弓棚用四方形大二尺

弓棚篾

六條居中打眼釘豆腐箱上兩頭打眼穿人字繩用長三尺八寸 弓棚繩六根

人字繩上有檳榔竹六箇挂棧用

甯綢棧

六扇棧線套下口

趕著力

一根長五尺九寸寬厚均一寸六分

鴿子籠

六箇安趕著力上高六寸七分口深二寸

五分

穿心幹

一根長一尺九寸

鸚哥

六箇入鴿子籠內以穿心幹穿上長三尺

中間打眼處寬二寸兩頭寬各一寸

菱角鈎

六箇挂鸚哥尾鐵扣六箇之上

釣篾

每邊六條共十二條長三尺縫範子用

甯綢範子

六扇線套上口

以上係三架梁各物

橫眼竹

六根上拴鸚哥下絕脚竹

老鼠尾二條

一長一尺六寸一長一尺四寸五分釘左

邊機身子下

穿心釘一根穿橫眼竹用

廂板

二箇長二尺寬一寸管棧範不動

脚竿竹

六根套橫眼竹下按一二三四五六順踏

扒挽竹

一根挽範子用

挽棧竹一根挽棧用

天平架

一箇釘右邊機身子下架橫眼竹高一尺

五寸五分寬一尺五寸

釣魚竿

一根長三尺二寸門搭馬用

將軍柱

一根管搭馬不往前去