

1956年度

# 建築安裝工程統一施工定額

第 1 冊

一般工業與居住建築工程

第 16 分冊

## 工業金屬結構安裝工程

基本建設出版社

1956年度  
建築安裝工程統一施工定額  
第 1 冊  
一般工業与居住建築工程  
第 16 分 冊  
工業金屬結構安裝工程

本定額系由各有关部（局）編制，取得中華全國总工会同意，由國家建設委员会和劳动部批准。

基本建設出版社

1956年

1950年及建築安裝工程概一冊上足額

第 1 冊

一般工業與居住建築工程

第 16 分冊

工業金屬結構安裝工程

\*

基本建設出版社出版 (北京復興門外三里河)

北京書刊出版營業許可証出字第086号

沈陽市第一印刷廠印刷 新華書店發行

\*

書号: 15052.16. 787×1092 1/32 2 $\frac{1}{2}$ 印張 字數77,952字

1956年3月第一版

1956年5月沈陽第二次印刷

印數: 1—17,300冊 定價: 0.37元

# 目 錄

|      |   |
|------|---|
| 分册說明 | 1 |
|------|---|

## 第 一 章 裝 配

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 說 明                                 | 5  |
| § 16— 1 利用起伏起重机（轉盤抱子）裝配房架、柱子        | 6  |
| § 16— 2 利用鐵路起重机裝配房架、柱子、吊車樑与房架樑      | 7  |
| § 16— 3 利用坦克式起重机裝配房架、柱子、吊車樑与<br>房架樑 | 8  |
| § 16— 4 利用人力在平地裝配附在房架上的風樓           | 9  |
| § 16— 5 利用坦克式起重机將鋼柱与鋼柱整体裝配          | 10 |
| § 16— 6 利用起伏起重机將鋼柱与鋼柱整体裝配           | 11 |

## 第 二 章 安 裝

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 說 明                                       | 12 |
| § 16— 7 利用坦克式起重机安裝柱子、吊車樑、房架与房架樑           | 13 |
| § 16— 8 利用鐵路起重机安裝柱子、吊車樑、房架与房架樑            | 14 |
| § 16— 9 利用吊車起重机安裝拉筋、檁条与牆皮                 | 15 |
| § 16—10 利用起伏起重机安裝柱子、吊車樑、房架与房架樑            | 16 |
| § 16—11 利用起伏起重机安裝拉筋、檁条与牆皮                 | 17 |
| § 16—12 利用起伏起重机安裝沿吊車樑的走台（制動樑）             | 18 |
| § 16—13 利用電動卷揚机装备的独桿抱子安裝柱子、吊車樑、<br>房架与房架樑 | 19 |
| § 16—14 利用坦克式起重机整体安裝鋼柱上稍                  | 20 |
| § 16—15 利用起伏起重机整体安裝鋼柱上稍                   | 21 |
| § 16—16 利用電動卷揚机安裝拉筋、檁条、牆皮                 | 22 |
| § 16—17 利用少先式起重机（檁条小車、屋面吊車）安<br>裝檁条、拉筋和牆皮 | 23 |

|         |                                        |    |
|---------|----------------------------------------|----|
| § 16—18 | 利用人力(絞磨)安裝拉筋、檩條、牆皮·····                | 24 |
| § 16—19 | 利用電動卷揚機和人力安裝沿吊車樑的走台<br>(制動樑)·····      | 25 |
| § 16—20 | 利用電動卷揚機和人力安裝組成籠式(元鋼鉗<br>制)的走台·····     | 26 |
| § 16—21 | 利用電動卷揚機在高空平台上安裝附在房架上<br>的重型(井式)風樓····· | 27 |
| § 16—22 | 在高空安裝整體風樓骨架·····                       | 28 |
| § 16—23 | 一般工作平台和操縱台結構安裝·····                    | 29 |
| § 16—24 | 利用電動卷揚機和人力安裝梯子、欄桿·····                 | 30 |
| § 16—25 | 利用電動卷揚機和人力安裝軌道·····                    | 31 |
| § 16—26 | 利用人力找正柱子、吊車樑·····                      | 32 |
| § 16—27 | 結構找正后在腳手架或吊架上擰緊螺栓·····                 | 33 |
| § 16—28 | 結構找正后在高空擰緊固定聯桿·····                    | 33 |
| § 16—29 | 利用電動卷揚機安裝組成式、單層固定式或帶<br>小開關的牆皮鋼窗·····  | 34 |
| § 16—30 | 利用人力(絞磨)安裝組成式、單層固定式或帶<br>小開關的牆皮鋼窗····· | 35 |
| § 16—31 | 利用電動卷揚機或人力吊風樓鋼窗至房蓋上·····               | 36 |
| § 16—32 | 利用人力安裝風樓鋼窗·····                        | 36 |
| § 16—33 | 利用人力安裝金屬大門·····                        | 37 |
| § 16—34 | 利用帶電動卷揚機的走線滑子安裝房架·····                 | 38 |
| § 16—35 | 利用帶電動卷揚機的走線滑子安裝吊車樑·····                | 39 |
| § 16—36 | 利用電動卷揚機的走線滑子安裝花架·····                  | 39 |
| § 16—37 | 利用帶電動卷揚機的走線滑子安裝拉筋·····                 | 40 |
| § 16—38 | 利用帶電動卷揚機的走線滑子安裝檩條·····                 | 40 |
| § 16—39 | 利用帶電動卷揚機的走線滑子安裝牆皮·····                 | 41 |
| § 16—40 | 利用帶電動卷揚機的走線滑子安裝平台橫縱樑·····              | 41 |
| § 16—41 | 利用帶電動卷揚機的走線滑子安裝風樓·····                 | 42 |
| § 16—42 | 在混凝土柱子上安裝金屬結構的柱頭·····                  | 43 |

|         |                                |    |
|---------|--------------------------------|----|
| § 16—43 | 在混凝土柱子上安裝金屬結構的吊車樑、房架<br>与房架樑   | 44 |
| § 16—44 | 在混凝土的構件上安裝金屬走台与欄桿              | 45 |
| § 16—45 | 在混凝土的吊車樑上安裝軌道                  | 46 |
| § 16—46 | 利用人力找正在混凝土柱子上安裝金屬結構的<br>房架和吊車樑 | 47 |

### 第 三 章 鑽 孔、擴 孔 和 銑 孔

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 說 明                          | 48 |
| § 16—47 利用電鑽在結構成品、半成品上鑽孔     | 49 |
| § 16—48 利用電鑽在腳手架上或平地進行鉚接前的擴孔 | 50 |
| § 16—49 利用電鑽在腳手架上或平地進行鉚接前的銑孔 | 51 |

### 第 四 章 鉚 接

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 說 明                         | 52 |
| § 16—50 利用風動鉚釘槍在腳手架或吊架上進行鉚接 | 53 |
| § 16—51 利用風動鉚釘槍在平地上進行鉚接     | 54 |

### 第 五 章 銲 接

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 說 明                                      | 55 |
| § 16—52 丁字接头、搭接、角接銲縫（長在 300 公厘以內）        | 56 |
| § 16—53 丁字接头、搭接、角接銲縫（長在300~500公厘）        | 57 |
| § 16—54 丁字接头、搭接、角接銲縫（長在 500 公厘以上）        | 57 |
| § 16—55 平头对接銲縫（長在 300 公厘以內）              | 58 |
| § 16—56 平头对接銲縫（長在300~500公厘以內）            | 59 |
| § 16—57 平头对接銲縫（長在 500 公厘以上）              | 59 |
| § 16—58 V 型單斜边（一面鑄坡口）对接銲縫（長 300 公厘以內）    | 60 |
| § 16—59 V 型單斜边（一面鑄坡口）对接銲縫（長 300~500公厘以內） | 61 |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| § 16—60 V 型單斜邊（一面鋒坡口）对接鉚縫（長 500 公厘以上） | 61 |
| § 16—61 管道腰縫鉚接                        | 62 |
| § 16—62 廠房房架、牆皮、柱子、吊車樑及方鋼軌道鉚接         | 63 |
| § 16—63 鋼窗、梯子、欄桿、小平台及其支架鉚接            | 63 |
| 材料消耗定額說明                              | 64 |
| 主要材料損耗率表                              | 65 |
| 焊條焊縫換算表                               | 66 |
| 氧氣切割不同厚度延長公尺數需用氧氣電石換算表                | 68 |
| 基礎墊板換算表                               | 70 |
| 鉚釘孔徑厚度需用釘徑長度換算表                       | 71 |

## 附 錄

|            |    |
|------------|----|
| 一、名詞對照表    | 75 |
| 二、先進操作方法介紹 | 76 |

## 分 冊 說 明

- 一、本分冊包括工業金屬結構安裝工程鑽孔、鉚接、焊接，以及材料定額等部份共 5 章 63 節。
- 二、本定額適用於新建結構安裝工程。
- 三、本定額系按照國家規定的施工驗收技術規範和工人技術等級標準及在正確組織勞動條件下制訂的。
- 四、本分冊中系指利用坦克式起重機、鐵路起重機，以及電動卷揚機裝配的起伏起重機、獨桿抱子和人力等起重設備和工具，進行平行流水作業或大流水作業的施工方法，其中又採用了整體安裝法，一次多釣法等先進操作方法。
- 五、本分冊有關其他規定及說明如下：
  1. 定額規定廠房結構安裝的起重高度至 25 公尺以內為準，除本定額另有規定外，如起重高度超過 25 公尺時，則每增加 1 公尺，其時間定額與單價增加 2 %。
  2. 為安裝所需搭設的臨時腳手架、吊架以及起重設備的設立、移動或拆除的工作，除有註明外，不包括本定額內，按第 2 冊第 4 分冊起重工具裝置及運搬工程定額節執行。
  3. 本分冊定額規定安裝工人的小組成員中不包括操縱電動卷揚機的工人和各種起重設備的司機，其工資另行支付。
  4. 本分冊規定安裝的主要過程為：規定距離以內的運搬構件和移動工具，部件裝配、安裝、修正（或氧切割）不適合的構件、找正、找平並擰緊螺栓等工作。
  5. 利用坦克式起重機或鐵路起重機吊裝重型結構時，為穩固起重設備所需搭設的臨時固定架（道木樑），以及施工地凹凸不平，而使起重設備的運輸受到阻礙時，可酌予增加輔助工人協助鋪平路或墊設道木的工作，其工資另外支付。
  6. 本定額不包括找正以後的擰緊鉚接前螺栓，固定螺栓以及鉚接工作，應按 § 16—27、§ 16—50、§ 16—51 定額節執行。



7. 柱子、吊車樑安裝后的找正工作，均不包括在吊裝定額以內，应按 § 16—26 定額節執行。
8. 利用起伏起重機設備安裝構件，如用電動卷揚機代替人工絞磨機（人力推絞磨）時，其小組成員減去四人，則勞動定額可按原小組日產量及原平均工資計算單位產品工時與計件單價。
9. 重型構件如需二台起重設備同時工作，應增加五級工人 1 人，其時間定額與單價另行計算。

六、有關勞動定額的計算方法規定如下：

1. 本分冊的時間定額與單價按分數形式表示，分子為時間定額（單位：工時），分母為計件單價（單位：元）。
2. 時間定額就是屬於某種專業、某種技術等級的工人小組（或個人），在正確的勞動組織與生產組織條件下，製造單位合格產品所必須的工作時間，本分冊工時基礎為 8 小時，其計算方法如下：

$$\text{單位產品時間定額} = \frac{\text{小組成員小時數之總和}}{\text{每日小組產量}}$$

例：§ 1C—7 編號三一 1 利用坦克式起重機安裝柱子，每日小組產量為 17.5 個，小組成員共 7 人

$$\text{時間定額} = \frac{7 \times 8}{17.5} = 3.2 \text{ 小時}$$

3. 產量定額就是在正確的勞動組織與生產組織下，某種專業、某種技術等級的工人小組（或個人）在單位工日中所應作出的合格產品數量，其計算方法如下：

$$\text{每日小組產量} = \frac{\text{小組成員小時數之總和}}{\text{單位產品時間定額}}$$

依上例：

$$\text{每日小組產量} = \frac{7 \times 8}{3.2} = 17.5 \text{ 個}$$

4. 系數的使用方法：需要同時使用兩個或兩個以上的修正系數時，

按下例連乘方法計算：

例：§ 16—24利用電動卷揚機安裝 300 公斤爬梯，每安裝 1 個的時間定額為 12 小時，設爬梯在鋼結構上交接，按定額規定時間定額與單價乘 0.6，又設用吊車吊裝，按定額規定時間定額與單價乘 0.5，則每安裝 1 個之時間定額之計算方法為：

$$\text{時間定額} = 12 \times 0.6 \times 0.5 = 3.6 \text{ 小時}$$

七、材料消耗定額是規定完成質量合格的單位產品，在節省與合理使用材料的條件下，所必須的一定規格的材料消耗數量。本分冊各定額項目的材料消耗定額，除特別規定者外，均包括了淨用量與施工現場的運輸損耗及操作損耗，其計算方法如下：

$$1. \text{ 損耗率} = \frac{\text{損耗量}}{\text{總消耗量}} \times 100\%$$

$$2. \text{ 淨用量} = \text{總消耗量} - \text{損耗量}$$

$$3. \text{ 損耗量} = \text{總消耗量} - \text{淨用量}$$

$$4. \text{ 總消耗量} = \frac{\text{淨用量}}{1 - \text{損耗率}}$$

八、計件單價是工人小組（或個人）完成質量合格的單位產品應付給的工資數，其計算方法如下：

$$\text{計件單價} = \frac{(\text{各級工人人數} \times \text{各級工人日標準工資}) \text{之總和}}{\text{小組成員總人數}} \times$$

$$\text{時間定額} \times \frac{1}{8}$$

如 § 16—2 編號二—1，小組成員為安裝工三～1，四～2，五～1，六～1，設三級工日標準工資為 1.5 元，四級 1.8 元，五級 2.2 元，六級 2.5 元，其時間定額為 4.42 小時，則每安裝 1 個 3 噸的房架之計件單價計算方法為：

$$\text{計件單價} = \frac{1.5 \times 1 + 1.8 \times 2 + 2.2 \times 1 + 2.5 \times 1}{5} \times 4.42 \times \frac{1}{8}$$

$$= 1.96 \times 4.42 \times \frac{1}{8}$$

$$= 1.083 \text{ 元}$$

# 第一章 裝 配

## 說 明

- 一、本章定額系指利用起伏起重機、坦克式起重機、鐵路起重機以及人力等起重設備和工具，將構件吊至金屬或方木墊好的裝配架上進行裝配的工作。包括清除部件相接觸之處的毛刺、銹蝕或髒物，在裝配工作中修正（或氧氣切割）不適合的構件而使之合乎標準，用撬棍將鉚釘孔對好，並帶上所有孔的50%的螺栓，或指導電焊工，將構件點焊牢固，矯正裝配後微有彎曲的構件。
- 二、本定額中（花架吊車樑、房架樑除外）以兩段裝配一個接口為準，如三段結構裝配兩個接口時，其時間定額與單價乘系數1.30。
- 三、本章定額規定花架吊車樑、房架樑的裝配，以零裝配制定，如不符合時可按以下規定處理：
  1. 鋼板制成（實腹）吊車樑如為兩段插拼一個接口，則按裝配柱子的時間定額與單價乘以1.8。
  2. 型鋼制成（空腹）房架樑、吊車樑如兩段裝配一個接口，則應按裝配房架的時間定額與單價乘以1.8。
  3. 房架樑、吊車樑如為雙層（橋樑式）兩段裝配一個接口時，應按房架裝配的時間定額與單價乘以2。
- 四、本定額規定裝配的接口以鉚接為準，如為鉗接以及接口處無孔不能把螺栓固定時，其時間定額與單價乘以1.15。構件裝配後需翻轉，加固移動在30公尺以內者，其時間定額與單價乘以1.15。
- 五、裝配金屬構件時，以搭設道木樑高度在600公厘以及100公尺以內的進距為準，如超過本項的規定時，可按超過的高度及運距參照第4分冊定額執行。

## § 16—1 利用起伏起重机（轉盤抱子）裝配房架、柱子

1. 工作內容：將構件從30公尺以內的地点運至金屬或方木墊好的裝配架上，解開鋼繩，卸下連接板，清除相接處處的毛刺、鐵銹或髒物，將構件裝配成完整的結構，修正不適合的地方，使用槓棍把鉚釘孔對好，帶好螺栓、矯正裝配後微有彎曲之處，用鋼絲或鋼尺檢查拾綫，將構件接口處用螺栓固定或指導電焊工點鉚牢固。

2. 小組成員：安裝工： 三~4 四~2 五~2  
六~1 七~1 八~1

每裝配 1 個構件之勞動定額與單價

| 構件重量<br>(噸)<br>至 | 房 架   |     | 柱 子   |     |    |
|------------------|-------|-----|-------|-----|----|
|                  | 時間定額  | 單 價 | 時間定額  | 單 價 |    |
| 3                | 10.80 |     | 10.00 |     | 1  |
| 5                | 11.60 |     | 10.80 |     | 2  |
| 7                | 13.60 |     | 12.00 |     | 3  |
| 10               | 16.00 |     | 14.00 |     | 4  |
| 15               | 17.60 |     | 16.00 |     | 5  |
| 20               | 21.60 |     | 20.00 |     | 6  |
|                  | 一     |     | 二     |     | 編號 |

附註：柱子重 3 噸以下，高在 20 公尺以上者，時間定額與單價乘以 1.30。

§ 16—2 利用鐵路起重機裝配房架、柱子、吊車樑與房架樑。

工作內容：同 § 16—1

每裝配 1 個構件之勞動定額與單價

| 小組成員                                    | 構件種類          | 構件重量(噸)至 |      |      |       |       |       |    |
|-----------------------------------------|---------------|----------|------|------|-------|-------|-------|----|
|                                         |               | 1.5      | 3    | 5    | 7     | 10    | 15    |    |
| 安裝工：<br>三~1<br>四~2<br>五~1<br>六~1        | 房 架           | 3.20     | 4.42 | 5.25 | 7.04  | 8.32  | 11.50 | 1  |
|                                         |               |          |      |      |       |       |       |    |
|                                         | 柱 子           | 3.52     | 4.16 | 4.80 | 6.40  | 7.68  | 10.90 | 2  |
|                                         |               |          |      |      |       |       |       |    |
| 安裝工：<br>三~2<br>四~2<br>五~2<br>六~1<br>七~1 | 花架吊車<br>樑(零插) |          |      |      |       | 70.40 | 80.00 | 3  |
|                                         |               |          |      |      |       |       |       |    |
|                                         | 房 架 樑<br>(零插) |          |      |      | 23.00 | 35.20 | 41.00 | 4  |
|                                         |               |          |      |      |       |       |       |    |
|                                         |               | 一        | 二    | 三    | 四     | 五     | 六     | 編號 |

(續前) 每裝配 1 個構件之勞動定額與單價

| 小組成員                                    | 構件種類          | 構件重量(噸)至 |        |        |        |        |        |    |
|-----------------------------------------|---------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|                                         |               | 20       | 25     | 30     | 40     | 50     | 60     |    |
| 安裝工：<br>三~1<br>四~2<br>五~1<br>六~1        | 房 架           | 14.70    |        |        |        |        |        | 1  |
|                                         |               |          |        |        |        |        |        |    |
|                                         | 柱 子           | 14.10    | 17.30  | 20.50  | 23.70  | 28.80  | 35.20  | 2  |
|                                         |               |          |        |        |        |        |        |    |
| 安裝工：<br>三~2<br>四~2<br>五~2<br>六~1<br>七~1 | 花架吊車<br>梁(零插) | 92.80    | 122.00 | 147.00 | 186.00 | 237.00 | 288.00 | 3  |
|                                         |               |          |        |        |        |        |        |    |
|                                         | 房 架 樑<br>(零插) | 46.70    | 64.00  | 80.00  | 106.00 | 134.00 | 173.00 | 4  |
|                                         |               |          |        |        |        |        |        |    |
|                                         |               | 七        | 八      | 九      | 十      | 十一     | 十二     | 編號 |

# § 16—3 利用坦克式起重机装配房架、柱子、吊车梁与房架梁

工作内容: 同 § 16—1

每装配 1 个构件之劳动定额与单价

| 小组成员                                    | 构件种类          | 构件重量(吨)至 |      |      |       |       |       |    |
|-----------------------------------------|---------------|----------|------|------|-------|-------|-------|----|
|                                         |               | 1.5      | 3    | 5    | 7     | 10    | 15    |    |
| 安装工:<br>三~1<br>四~2<br>五~1<br>六~1        | 房 架           | 3.52     | 4.22 | 5.76 | 7.68  | 8.96  | 12.80 | 1  |
|                                         | 柱 子           | 3.84     | 4.48 | 5.12 | 7.04  | 8.32  | 11.50 | 2  |
| 安装工:<br>三~2<br>四~2<br>五~2<br>六~1<br>七~1 | 花架吊车<br>梁(零插) |          |      |      |       | 77.40 | 89.60 | 3  |
|                                         | 房 架 梁<br>(零插) |          |      |      | 25.60 | 38.40 | 44.80 | 4  |
|                                         |               | 一        | 二    | 三    | 四     | 五     | 六     | 编号 |

(續前) 每装配 1 个构件之劳动定额与单价

| 小组成员                                    | 构件种类          | 构件重量(吨)至 |        |        |        |        |        |    |
|-----------------------------------------|---------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|                                         |               | 20       | 25     | 30     | 40     | 50     | 60     |    |
| 安装工:<br>三~1<br>四~2<br>五~1<br>六~1        | 房 架           | 16.00    |        |        |        |        |        | 1  |
|                                         | 柱 子           | 15.50    | 19.20  | 22.40  | 25.60  | 32.00  | 39.40  | 2  |
| 安装工:<br>三~2<br>四~2<br>五~2<br>六~1<br>七~1 | 花架吊车<br>梁(零插) | 92.40    | 128.00 | 160.00 | 205.00 | 256.00 | 320.00 | 3  |
|                                         | 房 架 梁<br>(零插) | 51.20    | 70.40  | 89.60  | 115.00 | 147.00 | 192.00 | 4  |
|                                         |               | 七        | 八      | 九      | 十      | 十一     | 十二     | 编号 |

### § 16—4 利用人力在平地裝配附在房架上的風樓

1. 工作內容：將風樓部件由30公尺以內運至裝配地點，墊好裝配風樓所需之臨時支架，除去構件上的毛刺和銹蝕，然后把風樓裝配在房架上，帶好螺栓或指導電鉗工點鉗固定之。
2. 小組成員：安裝工：三~2 四~2  
五~1 六~1

每裝配 1 个風樓之勞動定額与單价

| 工作項目                 | 構件種類             | 風 樓 重 量 (噸) 至 |             |              |    |
|----------------------|------------------|---------------|-------------|--------------|----|
|                      |                  | 0.5           | 1.0         | 2.0          |    |
| 人 裝<br>力<br>單<br>件 配 | 直接与房架<br>裝 配 風 樓 | <u>4.80</u>   | <u>8.00</u> | <u>10.40</u> | 1  |
|                      | 單 独 裝 配<br>風 樓   | <u>2.80</u>   | <u>4.80</u> | <u>7.20</u>  | 2  |
| 吊 体<br>車 裝<br>整 配    | 整 体 風 樓<br>立 插   | <u>2.00</u>   | <u>3.20</u> | <u>4.80</u>  | 3  |
|                      | 整 体 風 樓<br>平 插   | <u>2.40</u>   | <u>4.00</u> | <u>5.60</u>  | 4  |
|                      |                  | 一             | 二           | 三            | 編號 |



### § 16—5 利用坦克式起重机將鋼柱与鋼柱整体装配

1. 工作内容：將結構部件由30公尺以內之处运來放在墊好的装配架上，解開鋼繩，卸開連接板，把構件相接觸之处，剷去毛刺与鉄銹，按設計标准將構件对好作業螺栓，或指導電鉚工点鉚固定，將微有弯曲变形之处加以校正，用鋼絲与卷尺以及水平儀器檢查找正，使其中心合乎公差标准。
2. 小組成員：安裝工：三~1 六~1  
四~1 七~1  
五~1

每装配 1 組結構之勞動定額与單价

| 工作項目         |      | 滿堂           | 半滿堂          |    |
|--------------|------|--------------|--------------|----|
| 構件重量(噸)<br>至 | 3.0  | <u>6.40</u>  | <u>5.20</u>  | 1  |
|              | 5.0  | <u>7.60</u>  | <u>6.64</u>  | 2  |
|              | 8.0  | <u>8.80</u>  | <u>7.60</u>  | 3  |
|              | 10.0 | <u>10.40</u> | <u>8.00</u>  | 4  |
|              | 15.0 | <u>12.00</u> | <u>10.40</u> | 5  |
|              | 20.0 | <u>16.00</u> | <u>12.80</u> | 6  |
|              |      | 一            | 二            | 編號 |

附註：5 根拉筋以上者為滿堂，5 根拉筋以下者為半滿堂。