

## 安全健康通訊第 08/2013 號

### 操作屈鐵機的安全警示-職業安全健康局

日期：2013 年 3 月 21 日  
本署檔號：HD(C)TS 4/49/26

#### 操作屈鐵機的安全警示

屈鐵機常用於建築工地，以屈曲用鋼或其他重金屬製成的鋼筋。使用這些機器屈曲、紮穩和切割鋼筋易生危險。為確保屈鐵機操作安全，免生意外，務須留意的事項不能盡錄，現把要點概述如下一

1. 屈鐵機屬重型強力的機器，經驗不足的工人切勿操作。負責的操作工須十分熟悉屈鐵機的性能和操作方式。
2. 房委會的規格訂明，彎鐵工須為技能測試及格的註冊熟練技工，彎鐵工亦有部分屬技能測試及格的半熟練技工，其百分比在合約內註明。
  - 2.1 熟練技工須符合下列條件之一：
    - i. 屬於《建造業工人註冊條例》（第 583 章）所界定的註冊熟練技工或註冊熟練技工（臨時）；
    - ii. 持有建造業訓練局（訓練局）或建造業議會訓練學院（訓練學院）發出的全科技能測試證書。
  - 2.2 半熟練技工須符合下列條件之一：
    - i. 屬於《建造業工人註冊條例》（第 583 章）所界定的註冊半熟練技工或註冊半熟練技工（臨時）；
    - ii. 持有訓練局或訓練學院發出的中級工藝測試證書。
3. 根據房委會的規定，彎鐵工須持有銀卡，即曾接受工地操作工特殊工種的專門訓練，合資格從事高風險操作。

4. 屈鐵機必須放置在平穩的地面，並有足夠空間騰出以作安全通道，利便安全操作。
5. 用以切割和屈曲鋼筋的紮鐵機活動部分和切割器，必須加以防護。
6. 工件或物料必須繫穩或握緊，以免出現如鞭索抽擊的情況，或有邊料橫飛。
7. 如操作員受酒精、毒品或藥物影響，切勿操作屈鐵機。
8. 務須提供足夠資料和安全作業工序，以便操作屈鐵機，協助培訓及監督操作員 / 工人。

### **相關法例**

#### **機械設備**

- 承建商有責任設置及保持安全和不會危害健康的工作裝置及設備。
- 承建商有責任為操作員 / 工人提供足夠有關安全及正確使用機械設備的資訊。

#### **圍封及防護**

- 屈鐵機的活動部分和切割器須加以有效防護。

### **參考資料**

- 《建築地盤(安全)規例》第 44 條：圍封機械  
[http://www.legislation.gov.hk/blis\\_ind.nsf/6033A8CC1F220686482564840019D2F2/A82B3EE6BDBE472E48256DF8000F01A2?OpenDocument](http://www.legislation.gov.hk/blis_ind.nsf/6033A8CC1F220686482564840019D2F2/A82B3EE6BDBE472E48256DF8000F01A2?OpenDocument)
- 《工廠及工業經營條例》第 6A 條：東主的一般責任  
[http://www.legislation.gov.hk/blis\\_ind.nsf/6033A8CC1F220686482564840019D2F2/EB8B6B79C08AFFD64825656C00075EAA?OpenDocument](http://www.legislation.gov.hk/blis_ind.nsf/6033A8CC1F220686482564840019D2F2/EB8B6B79C08AFFD64825656C00075EAA?OpenDocument)