

安全作業標準

作業種類區分：裁切

單位作業名稱：木材裁切

作業方式：個人作業

使用處理材料：木板、木條

使用器具工具：立式帶鋸機

防護器具：護目鏡、防塵口罩

資格限制：

工作步驟	工作方法	不安全因素	安全措施	事故處理
1. 操作前	1-1 檢查電線及使用設備是否正常。 1-2 檢查刀片有無破損及固定架有無拴緊。 1-3 開啟電源開關及集塵設備。			
2. 準備裁切	2-1 操作時，操作者應面對帶鋸機，而站立於稍靠鋸條左方之位置。 2-2 調整導桿，鋸條導桿約在材面上 8mm 處，不可過高。	1-1 玩耍嬉鬧，不專心 1-2 機具未停止運轉，過於接近拿取板材 1-3 裁切過大木板	1-1 注意雙手放置位置 1-2 帶上護目鏡及防塵口罩	1. 按下開關按鈕 2. 人員受傷送醫治療
3. 開始裁切	3-1 鋸切時，先完成短鋸路，再鋸切長鋸路。 3-2 直線鋸切操作時，應將鋸切線平行對齊鋸條，左手抓穩材料，右手引導材料向前鋸切，不可將鋸切木材向後拉。 3-3 直線鋸切操作時可徒手操作或使用靠板、推桿、斜接規等輔助工具配合操作。 3-4 曲線鋸切，圓弧直徑應大於 25 mm(2.5 公分)。 3-5 曲線鋸切前，轉角處可先用鑽孔機鑽孔，以避免鋸條之扭轉。	1-1 玩耍嬉鬧，不專心 1-2 機具未停止運轉，過於接近拿取板材 1-3 裁切過大木板	1-1 注意雙手放置位置 1-2 帶上護目鏡及防塵口罩	1. 按下開關按鈕 2. 人員受傷送醫治療
4. 結束裁切	4-1 關閉電源及集塵設備開關。 4-2 將安全防護板歸回原本位置。			
圖解				