

安全作業標準

作業種類區分：研磨

單位作業名稱：木材研磨

作業方式：個人作業

使用處理材料：木板、夾板

使用器具工具：砂光機

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、使用設備是否正常。 1-2 將安全防護板放置適當區域。 1-3 檢查砂帶是否不堪使用及是否更換。 1-4 開啟電源開關及集塵設備開關 | | | |
| 2. 準備研磨 | 2-1 操作時，操作者應面向平台圓鋸機，且不可佩帶手套操作。 2-2 調整鋸片高度，鋸片應比材料高 3mm 能夠鋸斷木材即可。 | 1-1 玩耍嬉鬧，不專心 1-2 欲打磨之物件未確實抓緊牢固 1-3 機具運轉時，未注意手過於接近 | 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. 開始研磨 | 3-1 欲打磨之物件需抓緊牢固以防物件脫落。 3-2 機具運轉同時，注意手不可過於接近。 3-3 待機具完全停止方可離開。 | 1-1 玩耍嬉鬧，不專心 1-2 欲打磨之物件未確實抓緊牢固 1-3 機具運轉時，未注意手過於接近 | 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. 結束研磨 | 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。 | 1-1 玩耍嬉鬧，不專心 1-2 欲打磨之物件未確實抓緊牢固 1-3 機具運轉時，未注意手過於接近 | 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 |
| 圖解 | | | | |