**附表1 金屬車床工安全作業標準**

|  |
| --- |
| **作業種類區分：**一般操作作業**單位作業名稱：**車床工**作 業 方 式 ：**個人單獨作業**使用處理材料：**金屬**使用器具工具：**車床及扳手**防 護 器 具 ：**護目鏡**資 格 限 制 ：**修習工教系機械製造課程學生 |
| **工作步驟** | **工作方法** | **不安全因素** | **安全措施** | **事故處理** |
| 1.工作前 | 1-1檢查電氣及機械設備是否正常。1-2裝上加工件，啟動開關，確認加工件旋轉時是否穩定及測試煞車是否靈敏、確實。1-3固定車刀與車刀座並微調車刀與車削物之距離。1-4刀具材質、形式、主軸轉速、進給速率是否選用恰當。 | 捲入危險 | 1-1戴上安全眼鏡，領口請扣好，長髮請固定好。 | 1. 人員受傷送醫急救治療。
2. 機具設備報請廠商維修。
 |
| 2.工作中 | 2-1主軸旋轉中，才可以更換轉速。2-2不可使用逆轉來代替剎車和切削時主軸禁止使用逆轉。2-3嚴禁戴手套操作機器。2-4測量工件時，於主軸停止後再進行量測。2-5旋轉中之工作物、刀具、夾頭等不要用手觸摸，注意不要讓衣服捲入。2-6視加工件之性質調整車床轉速並添加去削油。2-7機械運轉的狀況下，不可擅自離開。 | 捲入危險 | 2-1戴上安全眼鏡，領口請扣好，長髮請固定好。 | 2同1 |
| 3.工作後 | 3-1關掉電源開關及分電箱電源開關。3-2鐵屑、鐵粉全部清除乾淨。3-3機器四周打掃清潔，工作物排列整齊。3-4機械滑動部分及鐵質部分表面塗上防銹油或機油。3-5所有手工具、量具、刀具使用完畢歸定位。 | 捲入危險 | 3-1戴上安全眼鏡，領口請扣好，長髮請固定好。 | 3同1 |
| **圖****解** |  |