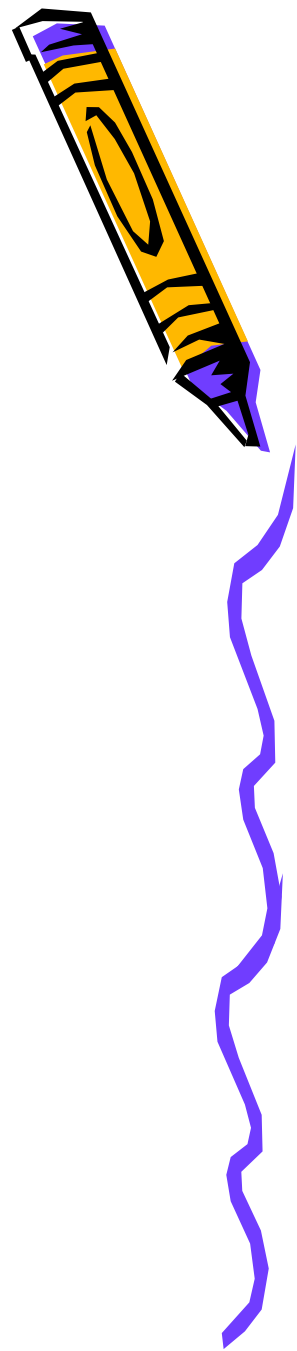


1. 隔離(Isolate)



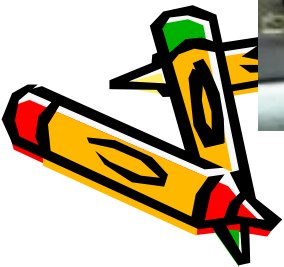
架空高壓裸電線附近之樓旁、 路旁、電桿上及屋頂工作



線路裸露



電氣設備導體裸露





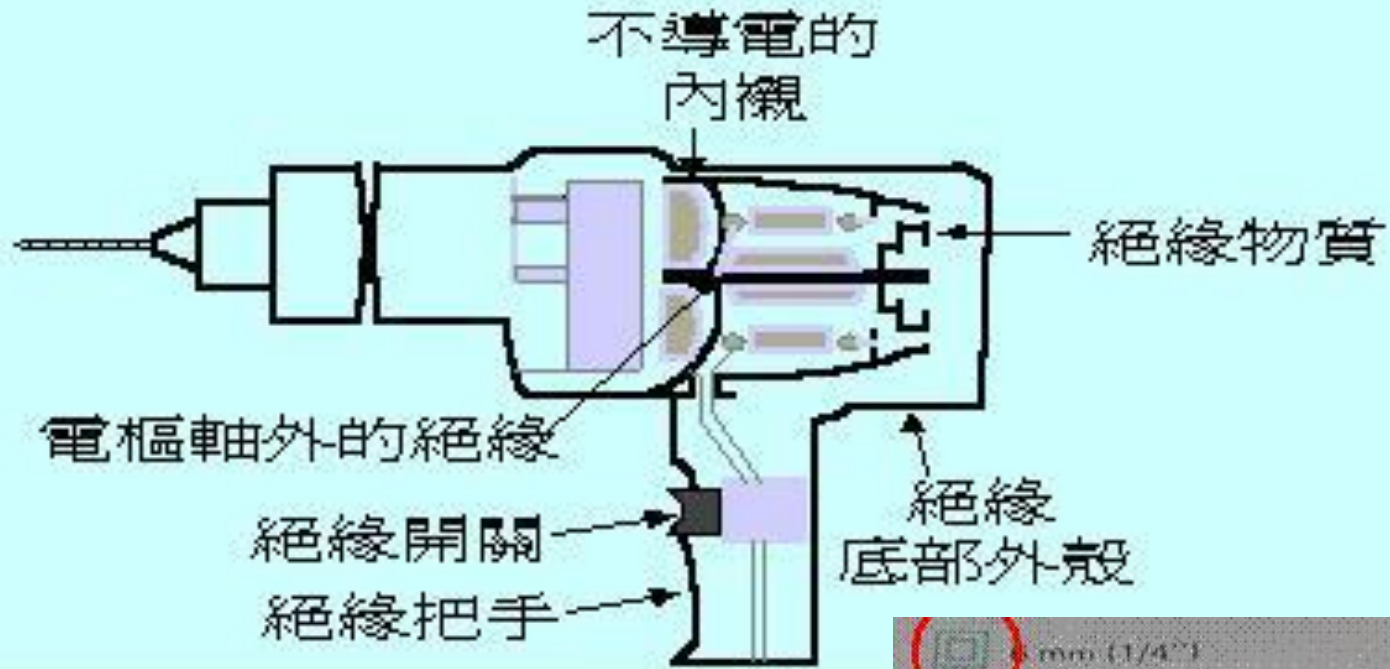
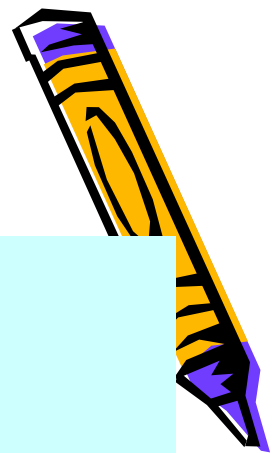
感電災害之預防-2.絕緣



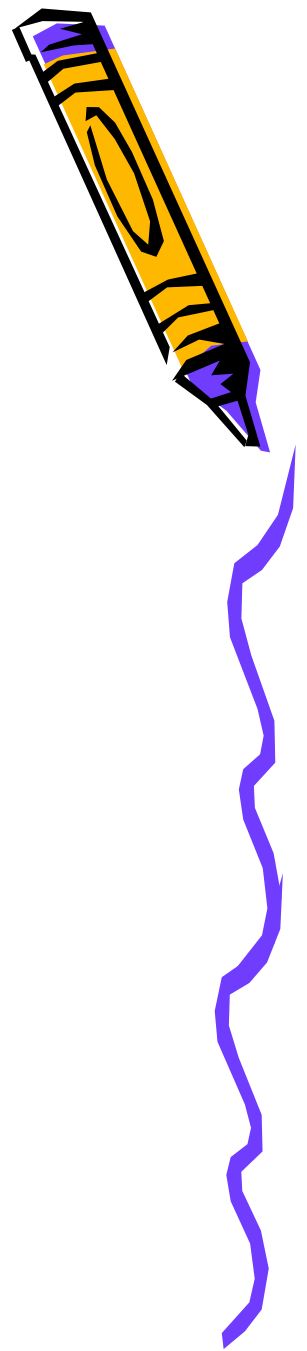
- **加強絕緣效果**：電氣設備採用**雙重絕緣**
- 穿戴絕緣用防護具。
- 電氣設備裝置之非帶電金屬外殼應施行**設備接地**。
- **採用低電壓**(安全電壓)方式供電。
- 對於較潮溼及容易感電之處所應**加裝漏電斷路器**。
- 電銲作業時，應採用有**自動電擊防止裝置**的電銲機。



雙重絕緣電鑽



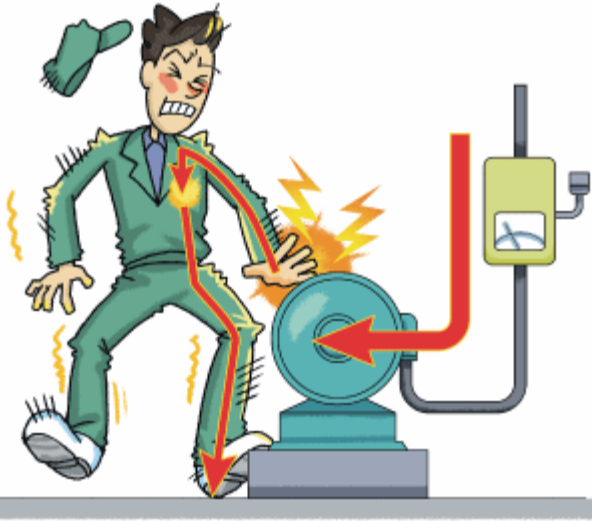
感電災害之預防-3.接地



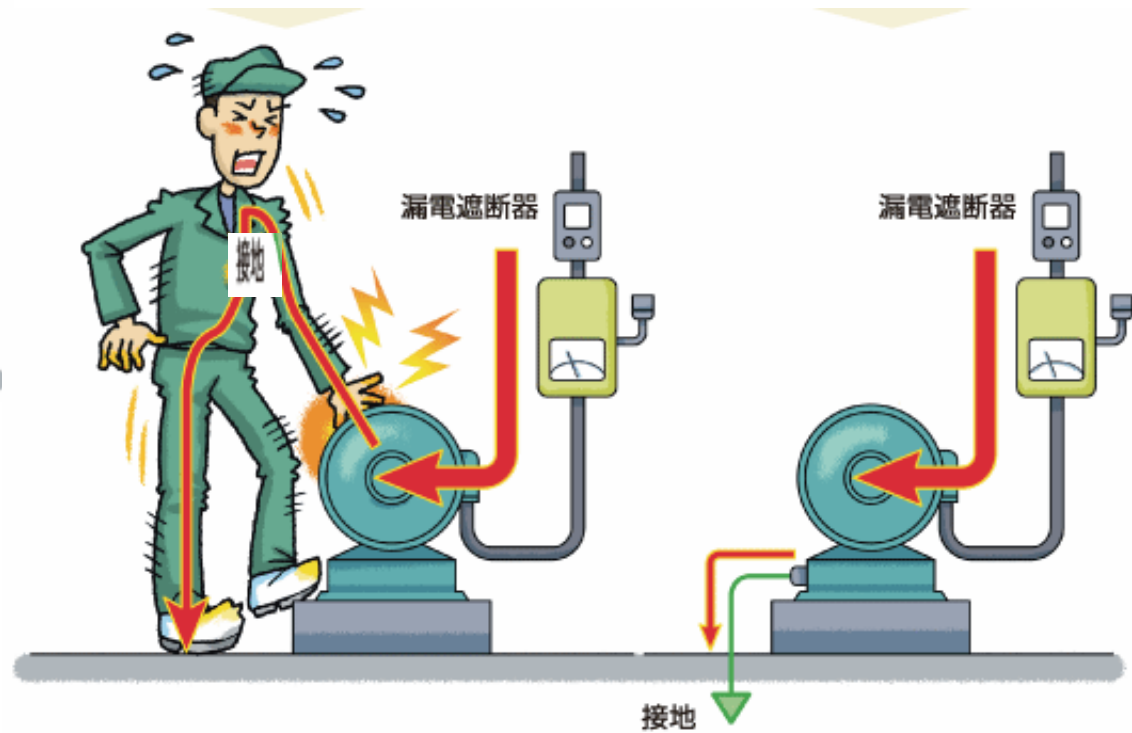
- 系統接地—將**電力系統帶電部分**實施接地，其功能為：以大地為基準電位，並作為電力之迴路。
- 設備接地—將**電氣設備不帶電之金屬外殼**實施接地其功能為：使漏電電流導入大地，以預防感電。



接地+漏電斷路器



設備未接地及裝設漏電斷路器



防止漏電引起之感電：
接地+漏電斷路器

