

## 輔導案例(電氣危害防止、火災爆炸防止、機械災害防止)

AA1024

該公司位於臺中市外埔區，建廠已 26 年之久屬於其他運輸工具及其零件製造業，員工人數 66 人，設有甲種業務主管 1 員、有機溶劑作業主管 1 員、合格急救人員 2 員，主要產品為自行車、運動器材等體育用品以及部分軍用戰鬥車輛製造。

經現場診斷輔導，現場存有一些立即危害項目，如：電氣危害、機械災害、火災爆炸防止等缺失，以及部分管理面不足，經輔導提供建議後均已改善，如圖 1 至圖。

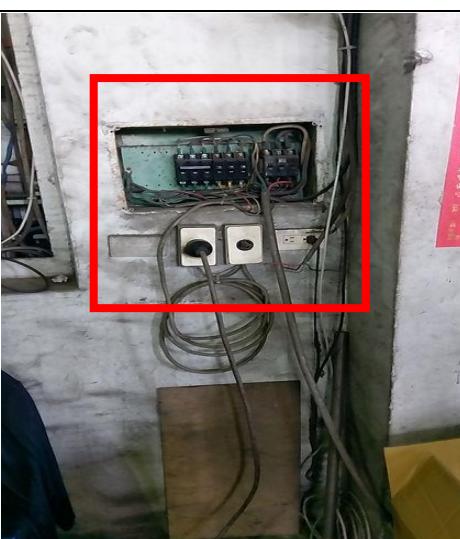
| 電氣危害防止   |   |
|--|---|
| 改善前  | 改善後   |
|  |  |
| 製造課電氣開關箱帶電部分應設護蓋（中隔板）或絕緣被覆。  | 製造課電氣開關箱帶電部分已設護蓋（中隔板）。  |

圖 1 電氣設備應設置護圍、開關設置開關箱

| 火災爆炸防止  |  |
|---|--|
| 改善前   | 改善後  |
|  |  |
| 高壓氣體容器應分類存放並予以固定、分區放置盛裝、空容器。  | 高壓氣體容器已分類存放並予以固定、分區放置盛裝、空容器及瓶帽。  |

圖 2 高壓氣體容器應標明品名，且使用時應加固定、空容器分區放置

| 機械災害防止  |  |
|---|--|
| 改善前   | 改善後  |
|  |  |
| 測試機之傳動輪等有危害勞工之虞之部分需裝設護圍。  | 測試機之傳動輪等有危害勞工之虞之部分已裝設護圍。   |

|   |  |
|---|--|
|  |  |
| <p>帶磨機側面有捲入之虞，需裝設護罩。</p>  | <p>帶磨機側面有捲入之虞，應裝設護罩。</p>   |

圖 31 機械之傳動輪、傳動帶有危害勞工之虞，應有護罩、護圍等設備