

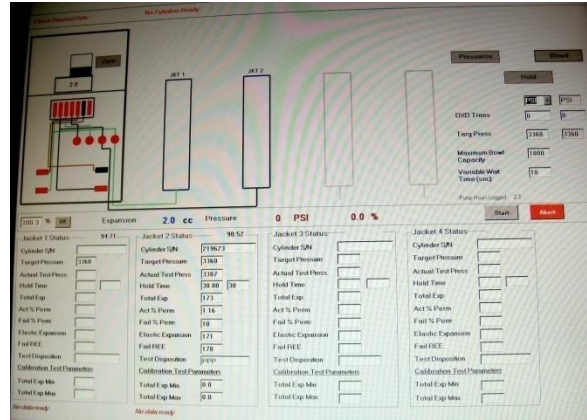
設備更新研討會紀要

99年5月6日技術委員會於會員廠信銘氣體公司召開水壓設備更新研討會，該公司為台灣使用 GalisoREC3 型水壓測試機之檢驗站之一，此次率先更新水壓設備，對提昇設備可靠度有很大助益，以下為設備更新相關內容：

一、測試設備主機更新：

含(1)顯示器 (2)電腦主機 (3)印表機 (4)UPS 不斷電裝置 (5)PLC 可程式控制器 (6)電子計量器





不需更新的部分 含 (1)水套及測試頭 (2)加壓裝置 (3) 加熱乾燥裝置 (4) 拆裝瓶閥機

二、更新的理由及效益:

舊的設備主機使用 80286CPU 及 DOS 作業系統,使用類比式介面轉換卡,使用 4~20mA 電流訊號,目前這些組件都已停產,這些設備都已使用十年以上,目前市面上之電腦都無足夠之 pci 插槽來插介面卡,所以只要電腦一故障整個鋼瓶檢驗作業都要停擺,安全風險就升高.

設備局部更新後就能讓整套系統持續運作不間斷,減少停工待料損失及商業利益損失並可遏止工安事故之發生.