

你們的標誌和標籤容易混淆嗎？

2013年3月號

右側的照片，取自2012年11月號「明鑑(Beacon)」“發現問題”有獎徵答，顯示一排看起來完全相同的泵浦。在照片中，它們沒有任何標籤識別的跡象。如果你被告知，其中某個泵浦已經為維修做好準備，你如何確保你將維修對的泵浦？

缺乏標籤可能會是個安全的問題，而不良或容易混淆的標籤或信息標誌則可能會更糟。下面的照片是一些容易混淆的標籤或標誌例子，取材自製程工廠和日常生活。在您的工廠內有容易混淆的標誌或標籤嗎？



這些管子上的標籤相似，導致將錯誤的物料卸載到某儲槽中。因而產生化學反應，釋放出有毒氣體，造成6人受傷。請參閱2012年4月號「明鑑(Beacon)」



你可以做什麼？

- 要去查尋未標示的設備、標籤掉失，或者標籤破損而無法閱讀。請修復標籤(如果你能夠做的話)，或者將其報告給可以解決該問題的人。
- 要去查尋容易混淆的標籤或標誌，像是附圖的一些例子，並把它們修正好。
- 要確保工廠內設備的標籤與識別名號，是和操作程序、維修程序、緊急應變程序以及其他工廠文件中所使用的識別名號相同。
- 不要使用手寫字條或其他臨時性標籤去修改標籤，而造成混淆。如果某標籤需要修正，要使用適當的標籤，並要考慮進行「管理變更 (management of change, MOC)」之審查。
- 貴廠內的化學品使用的名稱或縮寫要一致。例如：“MMA”在某家工廠可能是指“甲基丙烯酸甲酯 Methyl Methacrylate”，但在某不同的工廠是指“甲胺 Monomethylamine”，而也許在另一工廠是指某一完全不同的東西。要始終對一種物質使用正確的化學名稱。請確保在貴廠內，每個人都知道那些標籤是什麼意思！



使用明確的標籤和標誌以策安全！

AIChE©2013。保留版權。鼓勵用於非商業和教育目的的複製/複印。但嚴禁除CCPS以外的任何人員以銷售為目的的複製。與我們聯繫：ccps_beacon@aiiche.org 或 646-495-1371。對繁體中文版譯文有問題或賜教：sglin@ms15.hinet.net

本刊通常以阿拉伯語、南非荷蘭語、中文、丹麥語、荷蘭語、英文、法語、德語、希臘語、古吉拉特語、希伯來語、義大利語、日文、韓語、馬來語、馬拉地語、挪威語、波斯語、波蘭語、葡萄牙語、羅馬尼亞語、俄語、西班牙語、瑞典語、泰盧固語、泰語、土耳其語和越南語等版本發行