

小心!電流勾錶族出沒!

2023-03-02 簡煥然

許多廠務主管只剩勾電流錶在做驗收，真是昏倒， $1.732 * \text{電壓} * \text{電流} * \text{功因} = \text{耗電功}$ ，真是很奇怪的主管，節能工作節能最重要的依據之一在耗電功計算，另外泵浦的耗電比更重要，除非，現場的每一台馬達都有裝設無功率補償器，把功因調整到 95%，把電壓穩定在 2%以內，否則，現場的馬達愈多功因下降會愈多，由 82%降到 72%是可能的，也就是耗電功可以節能達到 12%，但電流卻只下降 5%。

只會勾電流的技術人員與主管都該去面壁，或者把畢業證書寄回學校的電工課老師，真是十分糟糕，就是這些人把節能工作搞渾水!讓錯誤的知識在廠務端橫行!