

康美斯 均質奈米重油設備 提升產能 獲推薦

2015-09-09 10:34:44 經濟日報 聯合財經網 李憶伶

九月，是許多公司開始規畫明年度公司營運計畫的時刻，而在這個微利時代，能省下的成本就是公司額外創造的盈餘。

康美斯綠能科技公司所研發的均質奈米重油設備，日前成爲經濟部推動綠色貿易辦公室與苗栗縣工策會共同指導，苗栗縣工業會「藍天綠水工程-節能減碳-產學合作觀摩研討會」的推薦業者，並到實際裝機已使用五年的大康織機進行實地參訪。

現場代表廠商包括，杏輝包裝製品、元挺精機、台灣東陶、達誼生物、金豐矽砂、綠川工程等高層或是代表，皆到場出席。眾多的業者，對於如何能減少燃料使用與提高產能，有高度的好奇心。



藍天綠水工程-節能減碳-產學合作觀摩研討會，現場出席人員留影。 康美斯綠能科技／提供。

[分享](#)

大康為國內染整廠，專業生產織襪機和高品質的牛仔布，在土耳其與義大利都有分公司，經營邁向一甲子，十分重視節能環保，並通過多項認證。大康織機協理趙國華表示，使用康美斯均質奈米重油設備邁向第五個年頭，使用最明顯的差異在於產能的提升與清潔鍋爐的次數。

使用產能從原本的 11.5 碼，增加為 13 碼，清潔鍋爐次數從原本每個月要清理三次，每次清出 60 公斤的爐渣，後來一年只要清一次，而且爐渣量只有半袋，差非常多，另外還有煙囪，由於重油燃燒完全，不會產生黑煙，且使用三年就回本，現在都是賺到的。

康美斯綠能科技公司，所研發的均質奈米重油設備，不需要添加乳化劑，只要將重油添加 10%-30%的水，透過均質奈米重油設備混合成油包水微小顆粒。混合後的燃料送入鍋爐中燃燒時，水沸騰產生蒸氣衝破外層油膜，產生油爆現象，將重油爆開，形成第二次霧化分裂成更細小顆粒，燃料油的霧化效果達到最佳狀態，促使油料能完全燃燒，因而節省了用油量，提高燃燒效率，降低煙氣污染，減少鍋爐腐蝕，同步解決耗油、黑煙排放、設備維護等問題。

現還開發出柴油、瓦斯等相關節能設備，歡迎各界洽詢合作，康美斯綠能科技另參加 9/23~9/25 的印度國際綠能暨應用展、10/14~10/16 台北國際綠色產業展、10/20~10/23 越南河內工業展，推廣國際事務。康美斯綠能科技：（02）8671-6066。