

中鋼開發高效率馬達用鋼片 節省能源



「京都議定書」要求減少二氧化碳排放量引起各國重視，中國鋼鐵公司已開發高效率馬達用高品級電磁鋼片，可提高馬達輸出效能，節省能源。

中鋼公司六月十四日表示，為因應未來的能源政策趨勢，高效率馬達越來越受到國際間的重視，美國並規定符合效率的馬達才可銷售，我國也實施「三相感應電動機效率管制」措施，規定國內生產及進口的馬達必須是高效率的馬達。國內目前工業用馬達約有六十五萬台，家用馬達約一百萬台；中鋼公司說，依據研究顯示，馬達效率如果提升百分之二，國內每年約可節省用電量約為核能發電廠一部發電主機的發電量。

中鋼公司開發的高效率馬達用電磁鋼片為五十C S 四百型與五十C S 六百型，約可提升效率兩成，目前已可量產，對環保和節能有很大效益。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

<http://news.yam.com/cna/fn/200506/20050614322274.html>

陳怡玫

副主任兼規章法制組組長 編譯整理

上稿時間：2005年06月

資料來源：<http://news.yam.com/cna/fn/200506/20050614322274.html> (最後瀏覽日期：2005/6/15)

 推薦文章