

從舊到新：igus 使拖鏈回收變得更簡單

igus 安裝服務現在也將回收替換下來的舊拖鏈

自 2019 年以來，igus 一直在透過其 chainge 拖鏈回收計畫讓使用過的拖鏈重獲新生。現在，動態工程塑膠專家決定更進一步採取行動。從安裝服務開始回收。為了避免工業廢棄物，igus 回收磨損的拖鏈並重複利用。

每台機器和零組件終有使用壽命結束的時候。這時，製造業就會面臨是否進行現代化改造或購置新設備的問題。可持續性在這裡發揮著越來越重要的作用。畢竟，根據全球電子垃圾監測報告，僅在 2019 年，全球就產生了 5,360 萬噸的電子廢棄物。對老舊機器進行更環保的升級：公司可以將現有設備進行改造或翻新，使其符合最新標準，而不是購買新機器。然而，這並不能解決如何處置廢棄零組件的問題。

回收變得更簡單：igus 的安裝服務回收舊材料

對於新的安裝、改造或保養需求，igus 注重回收而不是丟棄 - 並從裝配服務開始著手。在每個安裝需求，將主動提供回收服務，客戶不需要額外承擔費用。igus 透過四個簡單的步驟來處理使用過的拖鏈：首先，igus 清理磨損的拖鏈，然後將其拆解成小塊並進行分裝。最後，igus 負責運輸和物流，並委託合作夥伴回收廢棄的拖鏈。這樣一來，客戶只需提供廢棄材料。作為 igus chainge 計畫的一部分，它們將重新煥發新生機。這項服務既適用於 igus 能量傳輸保護拖鏈，也適用於其他製造商的拖鏈。客戶會根據拖鏈的重量獲得優惠券。按類型分類廢棄的塑膠、清洗並重新粉碎，以便將材料重新使用。

客戶從單一來源（製造商）得到所需的一切產品及服務，包括提供36個月保固的拖鏈系統。igus的安裝服務為客戶節省了組裝時間和成本。他們還可以從非常短的停機時間和更長的使用壽命中受益。從長遠來看，將幫助客戶提高產業競爭力。借助特別的線上工具甚至可以幫助客戶計算出拖鏈系統的準確安裝時間。igus工程專案和裝配服務經理Michael Berteit說：「igus的目標是透過安裝服務為客戶節省寶貴時間，同時為他們提供可持續的解決方案。這項措施旨在為工業回收利用做出貢獻，可持續地利用有限的資源。」

igus 加快拖鏈回收計畫的速度

專注於高性能工程塑膠的igus推出了chainge拖鏈回收計畫，該計畫已經在全球範圍內收集和回收了32.3噸材料。到目前為止，已有13個國家參加了該計畫：德國、荷蘭、英國、波蘭、法國、台灣、中國、義大利、巴西、馬來西亞、匈牙利、克羅埃西亞、捷克和西班牙。Michael Berteit補充：「我們非常高興看到回收計畫受到客戶的支持。相信2022年的回收量將會翻倍成長。」

igus利用chainge計畫減少塑膠廢料，促進循環經濟的發展。

圖片說明：



圖片PM1222-1 一切均由單一管道提供：作為chainge計畫的一部分，igus既負責新拖鏈的裝配，也負責廢棄拖鏈的回收處理。（來源：igus GmbH）