

igus 啟動全球首個拖鏈回收計畫

回收使用過的拖鏈並保護環境

塑膠拖鏈達到其最大使用壽命後會發生什麼？通常，它會與其他塑膠廢料一起被處理和焚化。動態工程塑膠專家 igus 推出「igus 綠色 *chainge* 回收計畫」，開創全新服務：用戶可以將其塑膠拖鏈送至 igus 進行回收，任何製造商的拖鏈皆可。用戶不僅可以免去處理成本，還可以獲得在 igus 購物的優惠券。客戶和環境都可以從中受益。

根據 PlastikAtlas 2019 年的資料¹，德國產生的塑膠廢料中只有約 16% 被回收用於製造新產品。雖然經久耐用的塑膠拖鏈不同於塑膠包裝等日常廢棄物，但它在達到壽命盡頭時仍會出現如何處理的問題。通常，拖鏈會與其他塑膠廢料一起被處理。它們很少被回收，因為分離產品中的不同材料並將其回收製成可用顆粒（研磨）的成本太高了。在大多數工廠中，通常的流程是將機器上的拖鏈拆卸下來，然後將其扔進工業廢料中。大多數情況下，塑膠將被焚化。igus 現在推出「igus 綠色 *chainge* 回收計畫」，這是一個環保的替代方案。

回收變得很簡單

該計畫的目的是回收拖鏈中的塑膠並將其重新用於製造新產品。用戶可以將清理完的廢舊塑膠拖鏈發送給 igus，任何製造商的拖鏈皆可。然後，我們將塑膠分類、清理、切碎和包裝，並交由 igus 或其他公司重複使用，以生產高品質的技術產品。客戶還可獲得優惠券。igus GmbH 首席執行官 Frank Blase 表示：「igus 承擔起保護環境的責

¹ Heinrich-Böll-Stiftung & Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND), PLASTIKATLAS 2019, https://www.bund.net/fileadmin/user_upload_bund/publikationen/chemie/chemie_plastikatlas_2019.pdf

新聞稿

任。透過 igus *chainge* 回收計畫，我們的目標是努力減少塑膠廢料並改進回收過程。這對我們來說並不陌生。作為全球最大的塑膠拖鏈製造商，我們回收了過程中 99% 的塑膠廢料，並將其重新粒化並再次利用。*chainge* 計畫是我們朝著可持續的業務營運方向邁出的重要一步。」 igus 綠色 *chainge* 回收計畫將在未來幾周內向全球推廣。igus 率先在德國啟動該計畫，並將很快在中國、美國、日本、臺灣和韓國等許多其他市場實施。

註：“目前此服務僅限於德國”

您可以在 <https://recycling.igus.eu> 和 <https://youtu.be/k3q1PYCY4Yk> 的影片中找到有關 igus *chainge* 回收計畫的更多資訊。

圖片說明：



圖片 PM7119-1

如何用舊拖鏈生產塑膠顆粒：1. 清理拖鏈 2. 稱重 3. 記錄數量並與我們聯繫 4. 將拖鏈寄送給我們（來源：igus GmbH）“目前此服務僅限於德國”



圖片 PM7119-2

igus GmbH 首席執行官 Frank Blase 表示：「igus 承擔起保護環境的責任。透過 *iglus change* 回收計畫，我們的目標是努力減少塑膠廢料並改進回收過程。」（來源：igus GmbH）

軸承... 自潤軸承... 免上油軸承... 自潤襯套... 自潤軸襯套... 培林... 華司... 乾式自潤軸承...
乾式科技軸承... 取代粉末冶金軸承... 取代金屬DU軸承... 取代滾針軸承... 滾珠軸承... 自
潤滾珠軸承... 魚眼軸承... 軸承座... 自潤軸承座... 萬向軸承... 滑軌... 線軌... 乾式科技滑
軌... 乾式滑軌... 乾式線軌... 自潤滑軌... 自潤線軌... 導軌... 免上油滑軌... 直線滑軌... 滑
動軸承... 自潤滑動軸承... 螺桿... 拖鏈... 動態拖鏈... 電線保護... 方形護管... 游動護管... 伸縮
護套... 塑鋼鍊條... 伸縮護蓋... 高柔性電纜... 電線... 電纜... 螺旋電線... 耐折電線... 耐撓曲線...
耐移動電纜... 耐油線... 耐屈尺... 耐彎曲電纜...