

AKRON[®]

Fluoroelastomer Recycle

FKM/VITON

氟橡膠

毛邊收集與再生 再生混鍊膠



UL-2809 認證氟橡膠再生原料

我們的主要業務

我們回收各種橡膠材料，包括毛邊、成型、擠壓、粉末、零件和顆粒的廢料。阿克隆回收計畫的採購團隊在我們的FKMR[®]實驗中心評估再生的潛力。我們團隊專業的科學家對於收購的橡膠材料進行精密分析後，再進行最先進的再生製成，確保再生材料卓越的品質。

我們的不同之處？

阿克隆獨特的回收技術不同於傳統的研磨粉方法，傳統研磨填入O型圈最高僅止於15%。我們實現了100%的回收再生和再利用，使再生材料與全新原料品質一致。阿克隆的再生材料與全新原料的品質如出一轍，展示了我們同時對品質要求，卓越和永續發展的承諾。

提供的服務

提供再生後的高端材料



我們提供更具有成本效應的再生FKM原料和再生HNBR材料，同時實現與全新原料相當的品質。目前公開銷售的產品僅提供再生FKM與再生HNBR，其它橡膠材料僅能提供閉環式回收。

收集下腳料



我們回收製造商無法使用的氟橡膠下腳料與毛邊，給予它們再生的機會，再生之後並協助客戶節省成本，避免材料浪費，持續回收再生，達到永續發展。

閉環式回收



阿克隆與渴望透過循環再生材料改善生命週期評估 (LCA) 的客戶緊密連結，透過循環再生和生產，在不與品質妥下之下，實現他們對橡膠再生的期望，增進永續發展，降低成本，同時更是大量減少碳排放量。

(此服務適用於各種橡膠)

聯繫我們

www.fkmrecycle.com

+886 3 538 0817

info@fkmrecycle.com

臺灣 新竹市香山區中華路四段434巷23號

氟橡膠再生製程

再生氟橡膠材料涉及幾個步驟



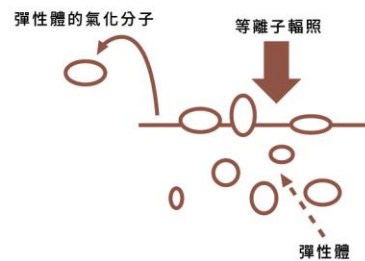
粗顆粒狀氟彈性體



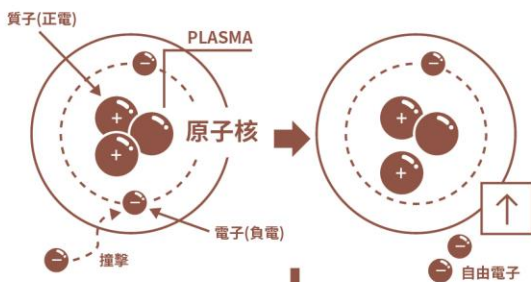
第二次固化分離化學鍵



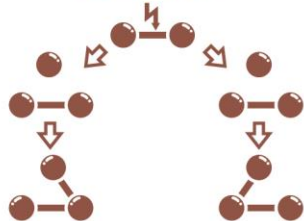
第二次固化分離化學鍵



氟橡膠內金屬填充物的釋放



OZONE



第三次固化分離化學鍵



滾筒混鍊重新架橋



片狀成品



重新聚合



物理性能測試

請到我們的
官方網站查看更多資訊!



AKRON
官方網站



觀賞FKMR
回收計畫影片