

環境保護署

屋邨塑膠回收流程

畫面內容描述：	廢塑膠回收商到達漁灣邨準備進行回收。
廢塑膠回收商：	一般情況下，一個星期會到漁灣邨收集兩次，所有廢塑膠都會被送到元朗工場進行處理。通常桶內回收物都已經分類及清洗乾淨。我們會檢查每個回收桶，如發現有塑膠會一併收走。
畫面內容描述：	漁灣邨居民將已清洗乾淨的膠樽放入回收桶。
漁灣邨居民訪問：	回收前會先清洗乾淨，避免引起臭味及蚊患。
漁灣邨居民訪問：	膠樽會先清潔乾淨才回收。
畫面內容描述：	廢塑膠回收商用手拉車及大型帆布袋收走回收桶內的塑膠，並為其磅重及核對資料簽收。
畫面內容描述：	將塑膠用貨車運送到元朗工場處理
畫面內容描述：	於工場內，塑膠會順序經過各個步驟處理。
畫面內容描述：	首先會進行塑膠分揀，將不同種類的塑膠分類。
畫面內容描述：	然後進行破碎工序，將塑膠切碎成碎片。
畫面內容描述：	磁選工序將鐵罐及鐵碎片等非塑膠雜質分開。
畫面內容描述：	然後會透過機器去除樽身招紙，並用吸風機收集招紙。
畫面內容描述：	去除招紙後，會加水將塑膠進行磨洗及浮選。
畫面內容描述：	然後會經過螺竿排走水份，再用脫水機去除餘下水份
畫面內容描述：	去除水份後會進行混合調色工序、加熱工序、拉線及冷卻工序。
畫面內容描述：	最後切粒及得出再生膠粒。
螢幕蓋字：	鳴謝 俊成環保有限公司 香港房屋委員會(漁灣邨) 香港特別行政區政府 環境保護署©2020