

單一材質TPO皮革



產品使用單一TPO材料，材質輕量減少運送能耗。
廢棄後因為材質相同，可直接粉碎回收，
不須額外分解處理，易於回收。

一雙鞋子的組成



一雙鞋子的組成成分相當複雜



回收的工序增加
回收成本也跟著增加



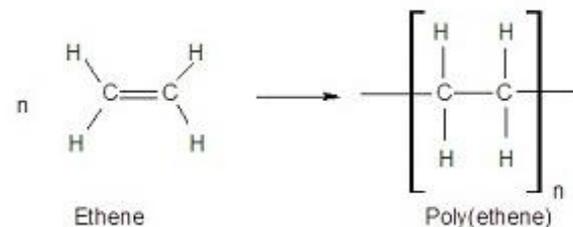
回收成本過高導致可能不願回收再利用
或產出之回收料的價格變貴

倘若整雙鞋子組成材質皆為相同材料，便可直接打碎回收
大大增加回收便利性、降低回收成本

單一材質TPO皮革



面料-TPO
為聚烯烴材質
底布-PP布
PP同樣也是聚烯烴材質



具有同樣官能基材質，回收可直接打碎、熔融
不會有不相容的狀況發生

- 一般而言，運動鞋包含多種複合材質以及膠，使得鞋子最終只能降級回收。
- ✓ 生產過程中剩餘的TPO廢料也可以重複使用，從而減少浪費。
- ✓ 以100%TPO製成的鞋類在其產品生命週期結束時，還可以作為再生料被重新使用，達到循環再生的指標。