

紙杯回收的新可能！英國的百年造紙商 G . F Smith 推出了一款新紙，用一次性紙杯做的

資訊提供：創意發展組

文章來源：<https://www.itsnicethat.com/news/gf-smith-extract-disposable-paper-cups-081117>

<https://www.shoppingdesign.com.tw/post/view/2451>

文章發佈日：2017-12-07好奇心日報 徐雪晴

或許能少砍點樹？

英國著名造紙商 G.F Smith 的倫敦產品展示空間 Show Space，堆滿了白色的紙杯。玻璃櫥窗上印著一行黑色的「From cup, to paper.」，數量可觀的紙杯構成了白色背景，兩者之間，是一張鮮紅色的紙張。



G . F Smith

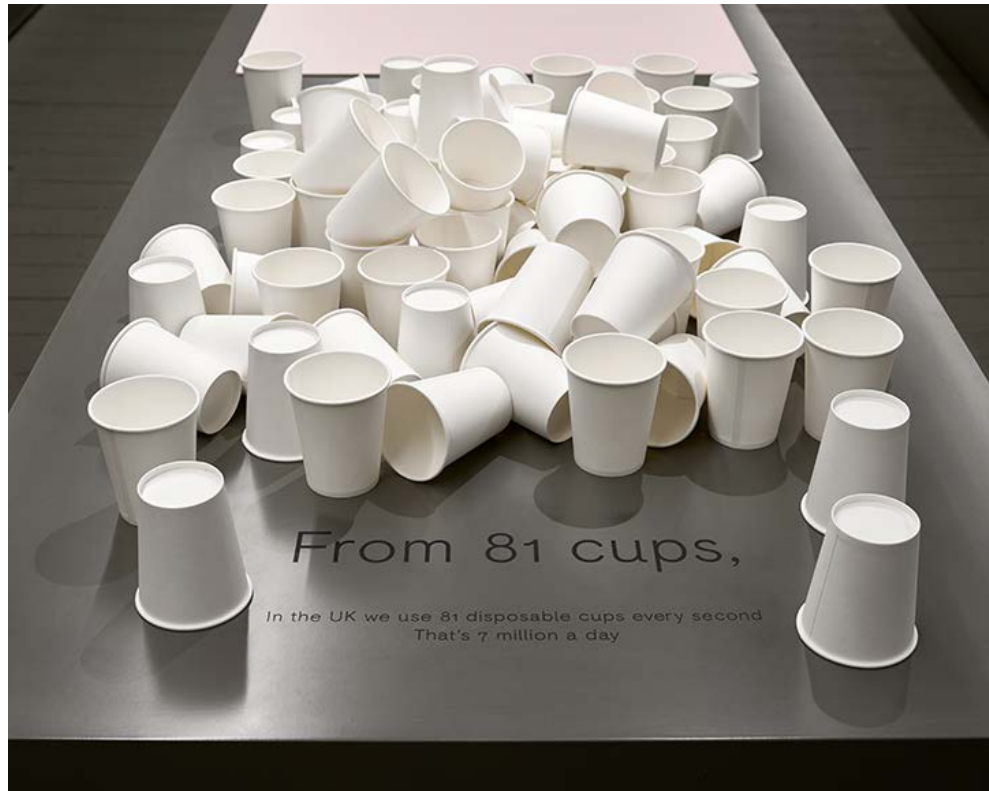
這家致力於賦予紙張更多價值的公司，希望通過這種具象的方式，向人們展示他們最新的紙張產品 Extract——一款用回收的一次性紙杯製成的紙張，並引導人們關注浪費一次性紙杯的現狀以及資源的回收利用。

根據 G.F Smith 的描述，在英國，每分鐘會有 4861 個一次性紙杯被使用，一天下來，這個數字會擴大到近 700 萬，而每 400 個紙杯中，只有一個會被回收利用。廢棄紙杯的塑料內膜，還會造成環境汙染問題。

這個存在已久的問題，也得到了英國另一家造紙商 James Cropper 的關注，他們還推出了 CupCycling 項目，以期對一次性紙杯進行回收利用。G.F Smith 與 CupCycling 展開了合作，最終推出了一款可以分離塑料與紙纖維的機器。

重獲資源的步驟不複雜：一次性紙杯被倒入機器中後，塑料會被去除，乾淨的紙漿則會從機器的另一端出來，被用於製造 Extract；而被去除的塑料則會被運送給其他生廠商，用於製造別的產品，比如電纜的塑料外殼。

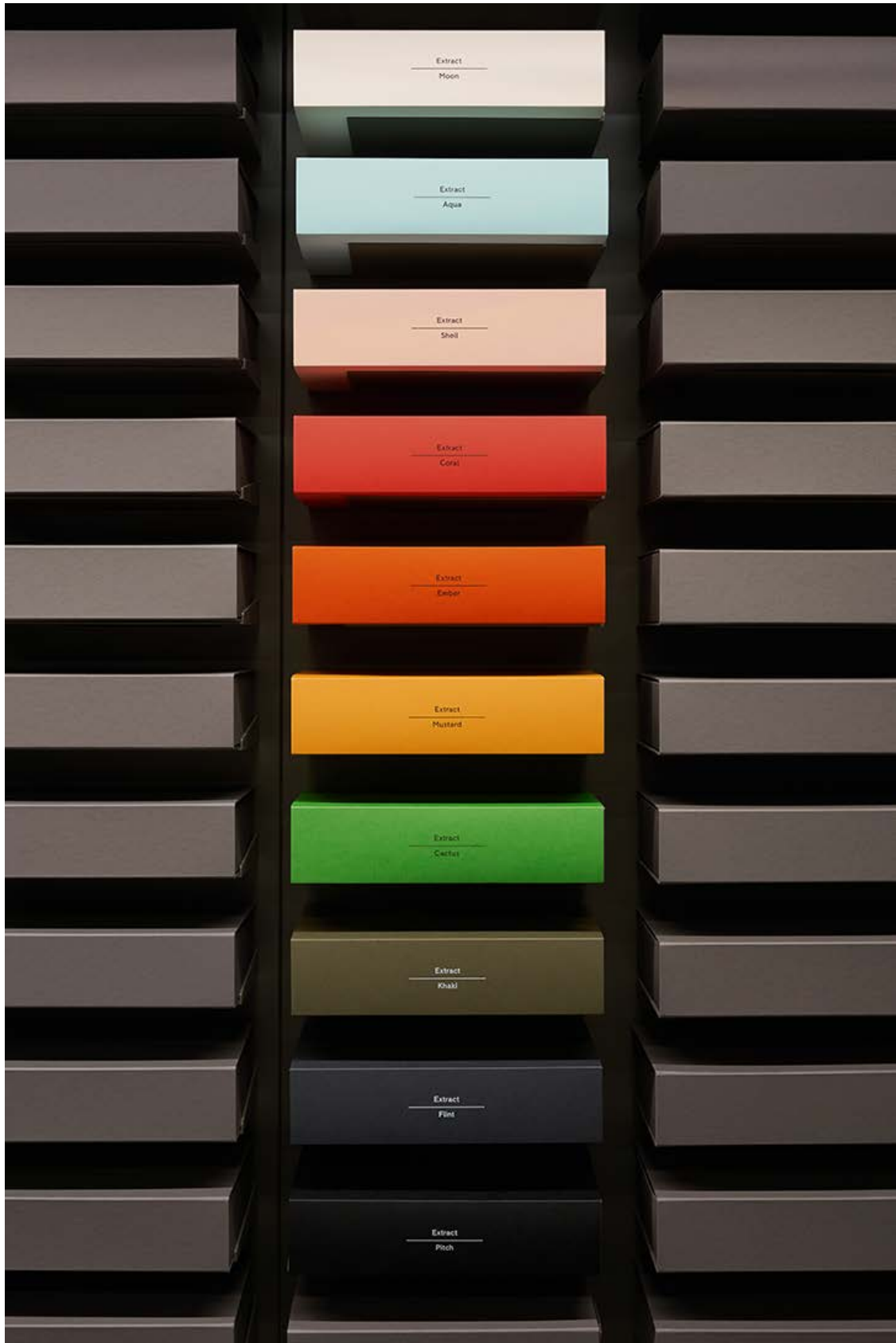
在 Show Space 的展示空間中，G.F Smith 向人們展示了回收利用的結果——堆滿桌面的 81 個紙杯最終可以被製成 16 張重量為 380 克/每平方米的紙張。這一系列一共有 10 種顏色可供選擇。



G . F Smith



G . F Smith



G . F Smith



Extract 系列將會成為 G.F Smith 可持續項目的一個示範，未來他們可能會在紙杯之外，回收一次性紙碟、紙碗等廢棄的紙質用品，生產出更多新的紙張。



G . F Smith

G . F Smith

英國老牌印刷商，創辦人 George Frederick 對紙張有著無限的尊重與熱愛，以細緻嚴謹紙張製作和好品味著稱，受到許多資深品牌設計師和年輕人喜愛。

<https://www.gfsmith.com/>