



綠色學生聯會 GREEN STUDENT COUNCIL

Website 互聯網網址：www.gsc.org.hk

Email 電郵地址：info@gsc.org.hk

新聞稿

即時發放 27/5/2007

打印耗材無王管 8成市民唔識分

綠色學生聯會較早時發現，每年有超過 223 萬個打印機耗材被棄置於堆填區，為進一步了解問題，於三至五月期間進行「碳粉匣及墨盒回收意識」調查。市面上碳粉匣及墨盒(打印機耗材)的產品琳琳總總，可以分為原廠式，兼容式、補充式和再生式四種(詳情參考附註一)，但非原廠的打印機耗材質素良莠不齊，又缺乏監管及清晰的指引，致令消費者無從選擇既環保、又有產品質素的再生產品。

綠學聯調查發現，83%受訪市民不能分辨那一種碳粉匣及墨盒較環保，使 70%會考慮選購環保產品的市民未能作出正確的選擇。根據部份國際性的標準，規定再生產品除了要合乎列印品質要求外，還需重用最少 5 次或以上。此外，再生碳粉匣比新製的能節省 3.5 倍能源，但價錢卻是新制產品的 70%，以此推算，選擇較環保的再生打印機耗材可減省多達 70%的能源，80%塑膠和金屬資源，以及 30%金錢支出。

推動耗材回收不力 市民回收無門

根據本會的調查所得，政府內部的回收指引有效令各政府部門將 97%碳粉匣及 68%墨盒回收，雖然墨盒回收方面強差人意，但亦證明回收碳粉匣和墨盒完全可行。然而在公眾回收方面，雖然有 72%受訪者知道打印機耗材可以回收，較本會年初發表的調查報告高出 24%，但仍然有 67%的受訪市民從未參與打印機耗材回收活動，情況與本會年初的調查結果相若。這顯示回收意識的提升未能使更多市民參與回收活動。

在從未參與碳粉匣或墨盒回收活動的受訪者當中，51%不知道怎樣回收，30%不知道回收點的位置；接近 80%受訪市民認為現時的打印機耗材回收活動宣傳不足、回收設施不足夠及不方便市民參與。另外，66%受訪市民認為政府應增加宣傳，54%認為政府應增加回收點。由此可見，教育、宣傳和回收渠道不足，是導致公眾參與回收率偏低的主要原因。

政府除了回應市民的訴求，增加宣傳及回收渠道外，將來應把碳粉匣及墨盒納入生產者責任制的範疇，使生產商積極並主動進行回收，提供更多回收渠道讓公眾參與。

綠色學生聯會項目主任朱子泳表示：「政府部門可以將大部份的耗材回收，証明耗材回收完全可行，但同時由於政府缺乏公眾教育、宣傳和設立回收渠道，令大部份市民(67%)未能參與耗材回收活動，本會對政府表示失望。」此外，具認受性的產品標籤可以讓市民有更環保的選擇，而清晰的回收指引更有助推動市民參與回收活動，政府亦應訂立產品標籤制度及規定生產商在產品盒加上回收指引。



綠色學生聯會 GREEN STUDENT COUNCIL

Website 互聯網網址：www.gsc.org.hk

Email 電郵地址：info@gsc.org.hk

政府應推正確標籤 讓市民做環保消費者

根據調查顯示，接近 70% 的受訪者從沒有使用再生的碳粉匣/墨盒，只有 33% 的受訪者有/曾經有使再生產品。38% 的受訪者認為列印品質為最主要原因可使他們考慮使用再生打印機耗材，其次的原因是經濟效益及與印印表機的兼容性，分別各佔 28% 及 19%。

在曾經使用再生產品的受訪者中，接近 60% 的受訪者滿意再生打印機耗材與打印機的兼容性。另外，43% 的受訪者滿意有關再生產品列印品質的表現。但由於市民未能分辨那種產品較環保，有可能誤將質素較差的補充式產品或質素參差的兼容式產品與再生產品混合一談。再者，不少國家有規定使用再生產品，由此可見，再生產品並不是如市民想像中般差劣，甚至能夠達到國際性的認可標準，令不少國家規定使用。

調查亦顯示，超過 80% 的受訪者滿意再生打印機耗材的經濟效益，按觀察所得，現時市面上再生打印產品比原廠打印耗材最少便宜 30%。綜合以上所說，無論在經濟效益方面和列印質素方面，再生產品亦有其可取之處。現時的情況，只是政府並未為打印耗材制訂通用標籤，令市民不能按標籤而選擇具質素和真正環保的打印耗材。

本港打印機耗材標準 遠低世界各地

另外，綠學聯研究發現，不少國家皆有法例規定回收打印機耗材及鼓勵使用再生耗材，部份國家再生耗材的使用率更高於五成。德國、日本及一些北歐國家更有產品標籤制度規範再生打印機耗材的品質和環保表現。香港在這方面只有由非牟利團體制訂、但沒有法律約束力的環保標籤認證計劃。由於行業的認受性不高，對整個打印機耗材行業沒有規範作用。政府宜制訂具約束力的產品標準，規管打印機耗材的質素和環保表現，讓市民有更環保的選擇。

表一、世界各地規定回收及使用再生打印機耗材：

	德國	美國	英國	日本	澳洲	加拿大	中國	香港
法例規定回收打印機耗材	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✗
規定使用再生打印機耗材		✓	✓		✓	✓	✓ (台灣地區)	✗

綠學聯謹此呼籲政府：

標籤及制度方面：

1. 政府應制訂打印機耗材產品的行業標準，規管打印機耗材的產品質素及環保表現。
2. 為打印耗材實施通用的標籤制度，讓市民有節約資源、能源及節省金錢的選擇。
3. 政府應推行綠色打印政策，要求供應商提供較環保的打印機耗材，供應再生率較高的產品。



綠色學生聯會

GREEN STUDENT COUNCIL

Website 互聯網網址：www.gsc.org.hk

Email 電郵地址：info@gsc.org.hk

4. 將碳粉匣和墨盒列入生產者責任制的範疇，規定生產商負責回收打印機耗材。

宣傳和教育方面：

1. 加強公眾教育和宣傳，提供更多方便的回收渠道，讓市民參與回收活動，減少堆填區的負荷。
2. 規定生產商在產品盒上加上回收指引，教導市民將碳粉匣和墨盒回收。

為讓增加市民實踐回收打印機耗材，綠色學生聯會將於星期一至三回收碳粉匣及墨盒，詳情如下：

活動：綠色「碳粉匣，噴墨盒」回收行動

日期：2007年5月28-30日

時間：中午12時至晚上9時

地點：1) 旺角電腦中心地下大堂
2) 灣仔電腦城1樓大堂

— 完 —

附註一：不同種類的打印機耗材

	原廠式	兼容式	補充式	再生式
簡介	由原廠公司用新的耗材直接生產	由非原廠生產商用新的原材料直接生產的碳粉匣及墨水盒	在舊的碳粉匣/墨盒中注入碳粉/墨水	利用已用完的原廠碳粉匣/墨盒，在再生產時進行清潔並更換耗損的零件
特點	需重新製造外殼及零件	通用於原廠牌子的打印機	沒有清潔程序或更換零件	通用於原廠牌子的打印機，減省用於製造外殼及零件的資源及能源
價錢	價錢較高	價錢與原廠產品相若	價錢便宜	價錢較原廠產品低
質素	產品質素好	品質素較參差	產品質素比較差	產品質素接近原廠產品
資源及能源耗用	資源及能源耗用較高	資源及能源耗用較高	資源及能源耗用低	資源及能源耗用較低

有關「綠色學生聯會」

「綠色學生聯會」(Green Student Council) 是一個本地註冊環保組織，成立於1993年，主要是由一班中學生、大學生及在職青年義務組成，旨在宣傳、推廣環保訊息，以及關注社會的環保事宜。過往的工作包括推行「無膠袋日」、「報紙不要袋」、「超級市場膠袋使用情況調查」、「小學午餐安排問題」等運動，藉此將有關訊息帶給大眾市民及有關部門，以引起他們的關注。本會網頁：www.gsc.org.hk

本新聞稿由「綠色學生聯會」(Green Student Council)發放。如果有任何查詢，請與本會幹事朱子泳小姐(Wing) 電話：6177 6526 或葉熾文先生或陳詠栖小姐聯絡。

朱子泳小姐

電話：6177-6526

電子郵件：twchu@gsc.org.hk

葉熾文先生

電話：9017-2085

電子郵件：jasperip@gsc.org.hk

陳詠栖小姐

電話：6620-7270

電子郵件：wschan@gsc.org.hk