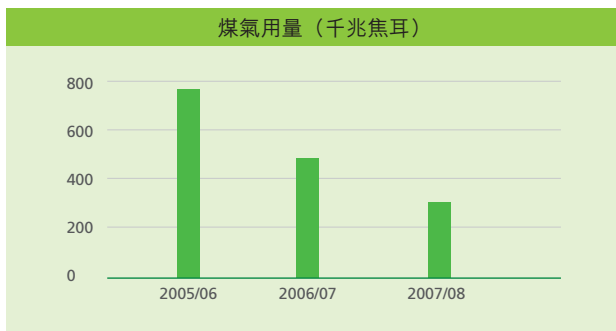




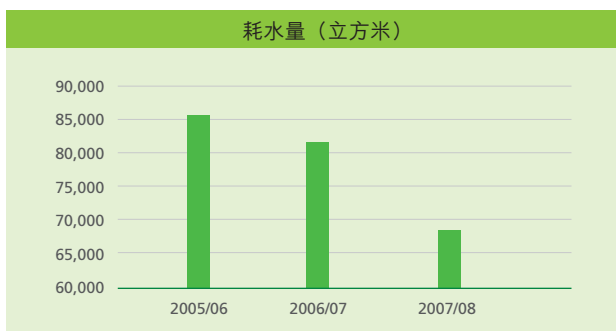
煤氣

煤氣一直以來都是前加路連山總部和九龍廠供應熱水的主要燃料。自從總部遷往九龍灣後，由於新總部大樓運用多種系統取得熱水，包括熱泵、電熱水爐及太陽能熱水系統，我們的煤氣用量由2006/07年度起開始下降。目前加路連山工場是唯一仍以煤氣取得熱水的主要場地。加上我們加強執行內務管理措施，煤氣用量持續下跌至2007/08年度的約317,000兆焦耳。



水

水主要用於空調、園藝灌溉、飲用和清潔等。2007/08年度的總耗水量約為69,000立方米，用於加路連山工場及九龍灣總部等主要場地，用量比上年度減少約18%。耗水量下降有幾個原因，包括數個政府部門在前加路連山總部的短期使用安排屆滿、九龍灣新總部以經過處理的循環回收廢水作園藝灌溉等。



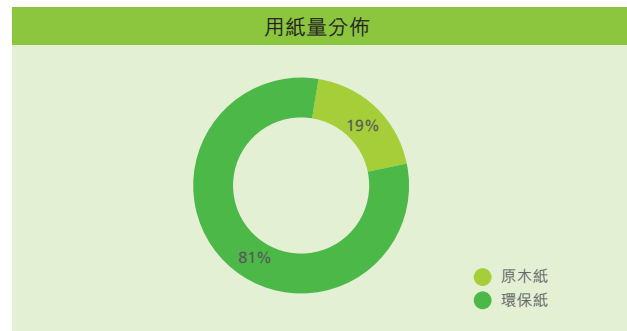
物料

辦公室使用的物料

紙張

紙張主要用於影印和打印。我們已盡量減少營運過程中的用紙量，例如使用電子文件管理系統。2007/08年度的用紙量較2006/07年度減少了4%。此外，自2001年起，我們已廣泛採用由循環再造纖維製成的環保紙。

2007/08年度，環保紙佔部門總用紙量約81%。原木紙只用於對外文件，而且盡量少用。



碳粉盒

我們在2007/08年度採購了約2,800個碳粉盒。自2005/06年度開始，我們已遵行政府措施，將所有用過的碳粉盒循環再用。

工場使用的物料

我們在日常運作中會所採用的物料、部件和產品，在其生產、使用和最終棄置的過程中會對環境造成不同的影響，這點我們是了解的。因此，機電工程署會致力減少物料的使用量，並盡量翻新和循環再用這些物料，讓我們在長遠的將來仍能享用這些資源。我們在「統計資料摘要」一章內載有更多與工業物料消耗量相關的環保表現。

廢氣、污水及廢物

我們明白在部門的運作過程中會產生廢物，因而對環境造成影響。我們的廢物管理策略是盡可能回收可再造物料，並盡量減少或避免廢物的產生。廢物主要來自兩大源頭：一辦公室和工場。下文會詳述我們過去12個月在廢物管理方面的進展。

本報告所使用的排放系數

- ✿ 電力的二氧化碳(CO₂)排放系數 = 0.7公斤/ 千瓦小時
- ✿ 電油的二氧化碳(CO₂)排放系數 = 2.4公斤/ 升
- ✿ 柴油的二氧化碳(CO₂)排放系數 = 2.7公斤/ 升
- ✿ 電力的氧化硫(SO_x)排放系數 = 2.1克/ 千瓦小時
- ✿ 電力的氮氧化物(NO_x)排放系數 = 1.3克/ 千瓦小時