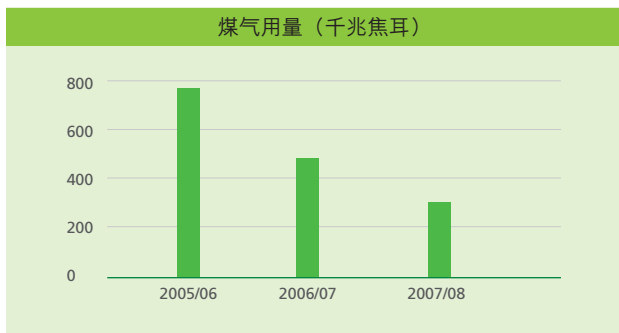




**煤气**

煤气一直以来都是前加路连山总部和九龙厂供应热水的主要燃料。自从总部迁往九龙湾后，由于新总部大楼运用多种系统取得热水，包括热泵、电热水炉及太阳能热水系统，我们的煤气用量由2006/07年度起开始下降。目前加路连山工场是唯一仍以煤气取得热水的主要场地。加上我们加强执行内务管理措施，煤气用量持续下跌至2007/08年度的约317,000兆焦耳。



**水**

水主要用于空调、园艺灌溉、饮用和清洁等。2007/08年度的总耗水量约为69,000立方米，用于加路连山工场及九龙湾总部等主要场地，用量比上年度减少约18%。耗水量下降有几个原因，包括数个政府部门在前加路连山总部的短期使用安排届满、九龙湾新总部以经过处理的循环回收废水作园艺灌溉等。



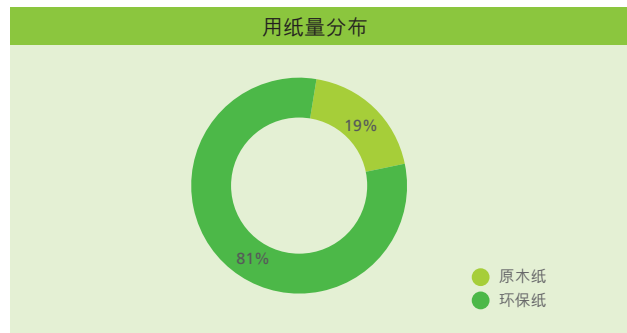
**物料**

**办公室使用的物料**

**纸张**

纸张主要用于影印和打印。我们已尽量减少营运过程中的用纸量，例如使用电子文件管理系统。2007/08年度的用纸量较2006/07年度减少了4%。此外，自2001年起，我们已广泛采用由循环再造纤维制成的环保纸。

2007/08年度，环保纸占部门总用纸量约81%。原木纸只用于对外文件，而且尽量少用。



**碳粉盒**

我们在2007/08年度采购了约2,800个碳粉盒。自2005/06年度开始，我们已遵行政府措施，将所有用过的碳粉盒循环再用。

**工场使用的物料**

我们在日常运作中所采用的物料、部件和产品，在其生产、使用和最终弃置的过程中会对环境造成不同的影响，这点我们是了解的。因此，机电工程署会致力减少物料的使用量，并尽量翻新和循环再用这些物料，让我们在长远的将来仍能享用这些资源。我们在「统计资料摘要」一章内载有更多与工业物料消耗量相关的环保表现。

**废气、污水及废物**

我们明白在部门的运作过程中会产生废物，因而对环境造成影响。我们的废物管理策略是尽可能回收可再造物料，并尽量减少或避免废物的产生。废物主要来自两大源头：一办公室和工场。下文会详述我们过去12个月在废物管理方面的进展。

**本报告所使用的排放系数**

- 电力的二氧化碳(CO<sub>2</sub>)排放系数 = 0.7公斤/ 千瓦小时
- 电油的二氧化碳(CO<sub>2</sub>)排放系数 = 2.4公斤/ 升
- 柴油的二氧化碳(CO<sub>2</sub>)排放系数 = 2.7公斤/ 升
- 电力的二氧化硫(SO<sub>x</sub>)排放系数 = 2.1克/ 千瓦小时
- 电力的氮氧化物(NO<sub>x</sub>)排放系数 = 1.3克/ 千瓦小时