

机电工程署能源消耗量指针及基准系统

办公室及商用能源消耗量指针

	次要分类	每年每平方米能源消耗量 (兆焦耳/平方米/年)
私人办公室	设有中央冷气系统的大厦公用地方	848
	设有中央冷气系统的大厦租户	385
	没有中央冷气系统的大厦公用地方 (公共地方有冷气)	192.3
	没有中央冷气系统的大厦公用地方 (公共地方没有冷气)	122.3
	没有中央冷气系统的大厦租户	561
	整座单一用户的大厦	1132
政府办公室	政府办公室(整座大厦)	826.5
商场	公用地方(公共地方有冷气)	1301
	公用地方 (公共地方没有冷气)	585.6
	租户 - 中式食肆	7179
	租户 - 非中式食肆	5737
	租户 - 快餐店、酒吧及其它饮食场所	7881
	租户 - 超级市场	5077
	租户 - 一般零售商 (食物)	4929
	租户 - 一般零售商 (非食物)	1663
铺位实用面积不少于75平方米的独立餐厅及商店	中式食肆	12022
	非中式食肆	9839
	快餐店、酒吧及其它饮食场所	6598
	超级市场	5853
	一般零售商 (食物类)	4710
	一般零售商 (非食物类)	2373
	酒店	1575
	旅舍	796

附錄B

汽车能源消耗量指针

主要分类	次要分类	每年平均耗油量 (公升/100 公里)		
		香港	九龙	新界
私家车	引擎类型			
	引擎容量 ≤1500cc	10.7	10.4	9.6
	引擎容量 1501-2000cc	12.2	12	10.8
	引擎容量 2001-2500cc	13.5	13.4	11.9
	引擎容量 2501-3000cc	15.2	15.2	13.3
	引擎容量 >3000cc	17.7	17.9	15.3
	轻型汽油货车	14.8		
轻型柴油 货车	车辆总重量 ≤ 2.50 吨	10.2		
	车辆总重量 2.51 - 4.00 吨	12.2		
	车辆总重量 4.01 - 5.50 吨	18.6		
中型货车(拖 头)	车辆总重量 5.51 - 24.00 吨	14.8		
中型货车(非 拖头)	车辆总重量 5.51 - 10.00 吨	31.9		
	车辆总重量 10.01 - 15.00 吨	34.3		
	车辆总重量 15.01 - 20.00 吨	44.3		
	车辆总重量 20.01 - 24.00 吨	54.1		
重型货车	车辆总重量 24.01 - 38.00 吨	61.1		
	私家小型巴士	24.91		
	非专利巴士	36.65		

資料來源：香港機電工程署網站

www.emsd.gov.hk/emsd/chi/pee/ecib_indicators.shtml

附錄B

例子

辦公室A位於一幢商業大廈的12樓，面積達2,000平方米，裝有中央冷氣系統。在2005年8月至2006年7月期間，辦公室總能源消耗量為180,000千瓦時。辦公室上班時間為週一至週五上午9時至下午7時，共有20名員工，裝有20部電腦和5部影印機。

利用機電工程署基準工具

(www.emsd.gov.hk/emsd/chi/pee/benchmarktool.shtml)，估計每年平均面積能源消耗量為310.3 兆焦耳/平方米/年，位於「辦公室」次要分類的第40百分位數區內。工具顯示，與同類型商業組別相比，A辦公室的能源消耗表現良好。

