



經濟部水利署即將推動 金級省水標章洗衣機

■ 工研院 / 李俊德

洗衣機耗水量發展歷程

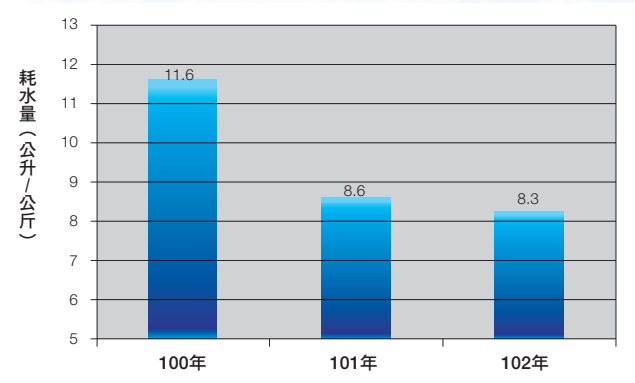
經濟部水利署為推動節約用水、獎勵廠商研製省水器材及鼓勵消費者愛用省水標章之產品，於民國 87 年 1 月 13 日公告「省水標章作業要點」，同年 1 月 17 日公告「省水標章產品規格標準」，包括「洗衣機」、「一段式省水馬桶」、「二段式省水馬桶」、「水龍頭」、「蓮蓬頭」及「二段式省水沖水器」等 6 項產品之省水標章規格標準（現行為 11 項產品）。

其中洗衣機之規範「產品洗淨每公斤衣服所耗水量不得大於 25 公升」；90 年 8 月 21 日修正為「洗淨每公斤衣物所耗水量不得大於 22 公升」；96 年 7 月 2 日再修正為「洗淨每公斤衣物所耗水量不得大於 20 公升」。

97 年 12 月 30 日將洗衣機分為「漩渦式、攪拌式」與「滾筒式」，其中漩渦式與攪拌式產品（直立式），洗淨每公斤衣物所耗水量不得大於 20 公升；滾筒式產品，洗淨每公斤衣物所耗水量不得大於 13 公升。

省水標章洗衣機耗水量逐年降低

100 年直立式省水標章洗衣機平均耗水量為 17 公升，101 年為 16.8 公升，102 年再降為 16.4 公升，顯示直立式洗衣機平均耗水量逐年降低。滾筒式洗衣



近三年滾筒式省水標章洗衣機平均耗水量圖

機方面，耗水量由 100 年最高之 11.6 公升逐漸降至 102 年之 8.3 公升。

金級省水標章洗衣機

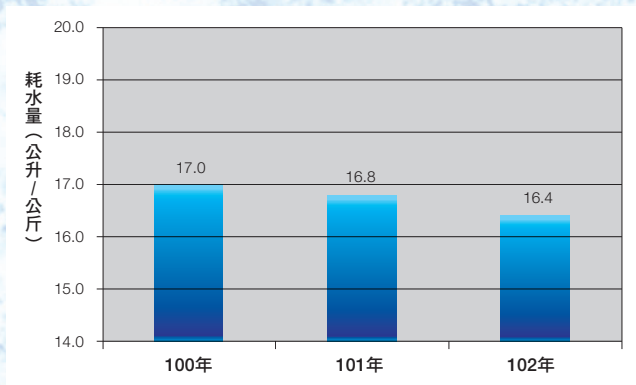
103 年 3 月省水標章作業要點已將「一段式省水馬桶」及「兩段式省水馬桶」分為「普級」及「金級」，基於省水標章洗衣機平均耗水量逐年降低，亦將比照分為「普級」及「金級」二級制。

經分析省水標章洗衣機之耗水量，直立式省水標章洗衣機，「普級」之耗水量將維持現行規格標準 20(公升/公斤)，「金級」為 15(公升/公斤)；滾筒式省水標章洗衣機，「普級」之耗水量亦維持現行規格標準 13(公升/公斤)，「金級」為 8(公升/公斤)。

省水標章洗衣機耗水量分級值

類別	耗水量 (公升/公斤)	
	普級	金級
直立式	20	15
滾筒式	13	8

就現有 (103 年 10 月) 248 款省水標章洗衣機而言，其中直立式 218 款，符合金級規格有 58 款，占 27%；滾筒式 30 款，符合金級規格有 11 款，占 37%。



近三年直立式省水標章洗衣機平均耗水量圖