

# Power EcoDesigner 生態化回收設計(Design for Recycling ,DfR) 應用軟體

## 因應綠色潮流，落實產品回收

歐盟於 2003 年開始實施 WEEE (廢電子電機設備指令)，規定產品中大部分材料必須為可回收再使用的性質，以減少環境汙染及資源浪費問題，符合 3R (Recycling 回收利用、Reuse 重複使用、Recovery 循環再用) 精神。

## 解決回收問題，專業計算工具

Power EcoDesigner 主要功能為藉由資料庫 Recycling、Recovery 與 Waste 等數據進行產品回收率計算，並產生產品回收率分析報告，揭露最終產品回收率。

## 生態化設計資料庫 (EcoDesign Database)

此資料庫為生態化設計研究中心 (EcoDesign Research Center) 所提供。盤查過程深入至兩岸回收廠，收集第一手數據；特別標示 WEEE 標準中附件二(Annex II) 13 項需特別處理材質清單。並引用相關研究報告文獻，極具使用價值。

## 系統規格：

1. 根據資料庫內容計算產品 Recycling、Recovery 與 Waste 的回收率。
2. 產生產品回收率分析報告文件，闡釋產品回收率計算結果。
3. 搭載生態化設計資料庫，約 400 筆材質回收率資料。
4. 分析結果依 WEEE 規範 9 類產品回收標準 (不含醫療用品)，檢驗產品回收率是否合格。



分析報告範例

版本	學校單位	一般單位
售價(新台幣)	68,000	198,000

**IXON**

中崗科技有限公司

<http://www.ixon.com.tw>

TEL : (02) 2704-5535 FAX: (02) 2754-1785

All Rights Reserved