



通恒環保有限公司
ECO-GREEN SYSTEMS LIMITED

ECO廚餘機

為社會提供優質的綠色生活





張熾標博士為通恒環保有限公司的主席，同時身兼綠田園的董事總經理，綠田園乃由綠色力量成員於1989年1月所成立的全港首間有機生產企業。

張博士於美國修畢大學課程，其後獲頒生物化學博士。曾於美國費城Fox Chase癌症研究院工作，後來才回港協助打理家族生意。張博士曾被選為區議會議員，為跑馬地區居民服務了八年。

張博士對環保事務不遺餘力，提倡使用無鉛汽油、關注由多氯聯苯及石棉造成的污染。對愛滋病在香港的傳播及接種乙型肝炎疫苗的風險也深表關注。

公司簡介

COMPANY PROFILE

ECO-GREEN（通恒）為香港本地品牌，本公司的科研團隊在張熾標博士帶領下，針對香港環境積極研發出不同的環保及衛生產品。張博士曾於美國留學，獲費城坦堡大學醫學院頒授生物化學博士學位；從事科學研究期間，先後在世界著名科學文獻發表過十七篇論文。張博士現為通恒環保有限公司的主席，同時身兼「綠田園」的董事經理。「綠田園」是香港第一個有機農場，推廣無農藥和化學肥料的耕種方法，希望藉此喚起香港人的環保意識。

我們本著對綠色生活的熱誠及理念，逐漸奠下了穩固的根基，深得不同類型的客戶支持，包括香港政府、各大型街市、學校、大型屋苑及非牟利機構等，成功打入本地市場，為社會提供優質的綠色生活。

張博士除了發展本地市場外，更放眼世界，宣揚環保概念。他先後於廣東及澳大利亞組織開發團隊，主力發展廚餘處理業務，為面臨飽和的垃圾堆填區提供了積極的解決方案，減少垃圾量。在張博士及其團隊的努力下，成功把廚餘處理的概念推廣至各大校園及屋苑，不少人都樂意安裝廚餘處理器。廚餘處理器使用多種微生物(EM)及益生菌，高效地把廚餘分解成有機肥料。

▶ ECO 廚餘機

ECO FOOD WASTE PROCESSOR

ECO 廚餘機採用EM及益生菌技術，在高溫環境下（攝氏60度）把廚餘分解成粉狀有機肥料，過程只需24小時，安全可靠。

ECO廚餘機特點

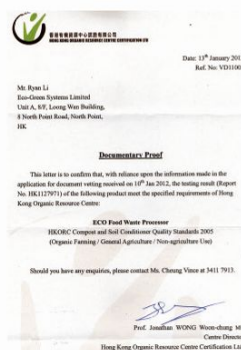




工廠 FACTORY



證書及獎項 CERTIFICATES AND AWARDS



團隊 TEAM



ECO-Green 其他產品

ECO-GREEN PRODUCTS



垂直綠化



節能淨水機



節能熱水器



醫用級空氣清氣機



美國DAIS節能鮮風換氣系統



小麥環保餐具

可分解 COMPOSTABLE



樹葉



飯
麵



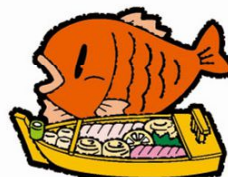
肉
類



蔬
菜



麵包及蛋糕



海
鮮

不可分解 UNCOMPOSTABLE



玻
璃



紙



塑
膠



藥
物



煙
酒



金
屬



*
貝
殼



*
骨
頭

*須使用ECO碎骨機



► 使用原理

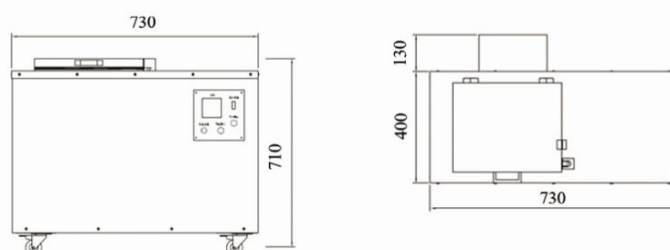
HOW TO OPERATE



註：部分廚餘如魚骨和生果，需要較長時間分解



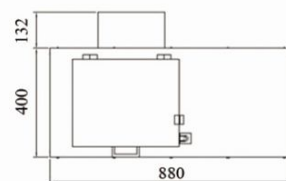
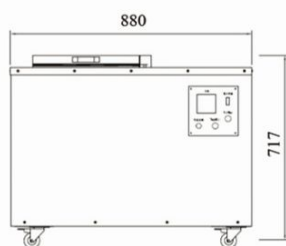
ECO-5K



型號 ECO-5K			
每日處理量	2-5公斤	尺寸	730x530x710mm
品牌	ECO-GREEN	電力要求	220V 單相
科研	香港	最大功率	800W
技術物料	不銹鋼 304	每日用電量	5-7度電
降解方法	多種微生物 (菌生菌)	除臭器	活性炭
降解需時	24小時	排水	沒有
降解比率	降解後只餘下 15%	配件	2x出料箱
成品	粉狀肥料	提桶器	不能選配



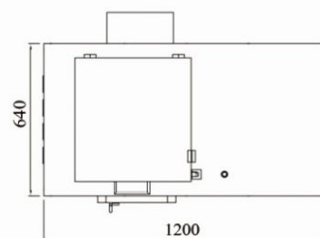
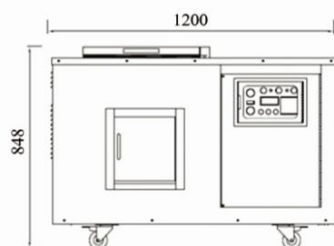
ECO-10K



型號 ECO-10K			
每日處理量	2-10公斤	尺寸	880x532x717mm
品牌	ECO-GREEN	電力要求	220V 單相
科研	香港	最大功率	1400 W
技術物料	不銹鋼 304	每日用電量	9-12度電
降解方法	多種微生物 (菌生菌)	除臭器	活性炭
降解需時	24小時	排水	沒有
降解比率	降解後只餘下 15%	配件	2x出料箱
成品	粉狀肥料	提桶器	不能選配



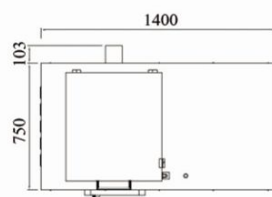
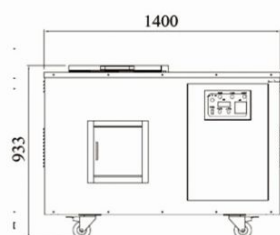
ECO-25K



型號 ECO-25K			
每日處理量	10-30公斤	尺寸	1200x800x848mm
品牌	ECO-GREEN	電力要求	220V 單相
科研	香港	最大功率	2000 W
技術物料	不銹鋼 304	每日用電量	15-18度電
降解方法	多種微生物 (菌生菌)	除臭器	活性炭
降解需時	24小時	排水	沒有
降解比率	降解後只餘下 15%	配件	4x出料箱
成品	粉狀肥料	提桶器	不能選配



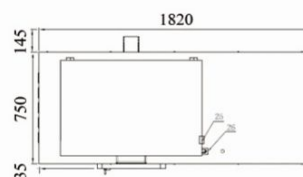
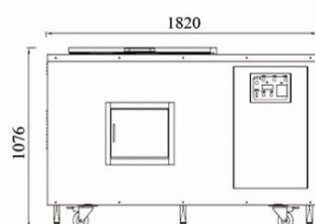
ECO-50K



型號 ECO-50K			
每日處理量	25-60公斤	尺寸	1400x850x933mm
品牌	ECO-GREEN	電力要求	380V三相或220V單相
科研	香港	最大功率	2800 W
技術物料	不銹鋼 304	每日用電量	18-22度電
降解方法	多種微生物 (菌生菌)	除臭器	活性炭
降解需時	24小時	排水	沒有
降解比率	降解後只餘下 15%	配件	8x出料箱
成品	粉狀肥料	提桶器	可選配



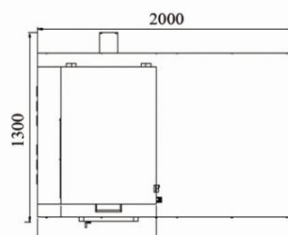
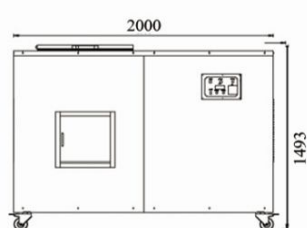
ECO-100K



型號 ECO-100K			
每日處理量	50-120公斤	尺寸	1820x930x1076mm
品牌	ECO-GREEN	電力要求	380V 三相
科研	香港	最大功率	5000 W
技術物料	不銹鋼 304	每日用電量	33-38度電
降解方法	多種微生物 (菌生菌)	除臭器	活性炭
降解需時	24小時	排水	沒有
降解比率	降解後只餘下 15%	配件	16x出料箱
成品	粉狀肥料	提桶器	可選配



ECO-200K



型號 ECO-200K			
每日處理量	120-240公斤	尺寸	2000x1300x1493mm
品牌	ECO-GREEN	電力要求	380V 三相
科研	香港	最大功率	7000W
技術物料	不銹鋼 304	每日用電量	48-56度電
降解方法	多種微生物 (菌生菌)	除臭器	活性炭
降解需時	24小時	排水	沒有
降解比率	降解後只餘下 15%	配件	16x出料箱
成品	粉狀肥料	提桶器	可選配



工程案例

PROJECTS



政府產業處 西九龍 住宅
型號:Eco-100k



政府產業處 渣甸山 住宅
型號:Eco-25k



The Link 領匯 街市
型號:Eco-50k



恆基 灣仔 住宅
型號:Eco-50k



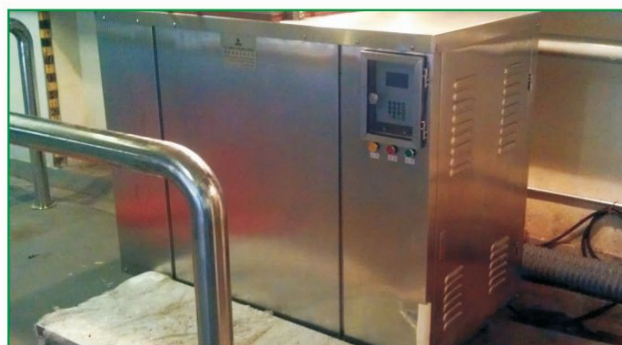
聖保祿學校 學校
型號: Eco-5k, Eco-25k, Eco-100k



環保農莊 新界馬鞍山
型號: Eco-100k



上環Soho 食肆
型號: Eco-25k



聖雅各福群會
社會服務界 飯堂



Outward Bound 學校
型號: Eco-50k



青協 非政府團體 訓練營
型號: Eco-100k, Eco-25k



Victoria Shanghai Academy
學校 型號: Eco-25k



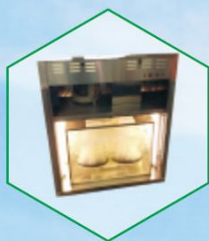
中文大學 大學
型號: Eco-25k, Eco-50k



零碳天地 建造業議會
型號: Eco-10k



自動提桶器



空氣淨化系統



碎骨機



輕型碎木機



活氧除臭機



活性炭除臭器

相關產品

自動提桶器	配合 120L 廚餘收集桶，按掣升起到 145 度，廚餘自然倒入廚餘機內
空氣淨化系統	系統經過5重過濾技術，有效除臭及潔淨空氣
碎骨機	快速將骨頭，貝殼及瓜果打碎為8mm以下的顆粒
輕型碎木機	快速將樹葉木枝切碎為粉狀
活氧除臭器	以O3 氧化技術將細菌及氣味分解
活性炭除臭器	利用活性炭網吸收氣味及阻隔粗粒粉塵

網址: www.ecosys.com.hk

電郵: sales@ecosys.com.hk

電話: 35763818