



香港屋苑及物業管理專用方案

環保 化寶爐

毋須用電 · 安全環保 ·
IOT 實時監控



MANAGEMENT VIEW

運行狀態：正常

Temperature Stable · Airflow OK



毋須用電

以專利熱對流結構提升燃燒效率，減少額外電力配置及日常能源依賴。



安全環保

雙層設計、減少飛灰及火舌外逸，協助屋苑降低滋擾與操作風險。



IoT 實時監察

可配置遠程監察系統，讓管理處掌握運行狀態、異常警報及維護需要。

物管痛點 × 對應價值

管理痛點	BamakoBurner 對應方案	對物管公司的價值
黑煙、飛灰易引起住戶投訴	熱對流完全燃燒導向	減少滋擾，提升屋苑公共空間形象
火舌、表面高溫及灰燼清理風險	雙層結構與抽屜式清灰設計	降低前線同事操作及清理壓力
戶外位置未必方便供電	毋須用電即可運作	降低安裝門檻及能源成本
管理層難以及時知道設備狀態	IoT 遠程監控與異常提示	提升運行透明度與維護效率

為屋苑建立更安全、更環保、更可監察的化寶安排



(852) 9238 0703
 (852) 2619 8817
 rgt@rec-eng.com

更多詳情：



以熱對流燃燒， 配合數據化管理

🔥 專利「熱對流」設計

爐體透過穩定氣流循環令熱能與氧氣得以充分保留，協助金紙於高溫環境中更完全燃燒。此設計讓產品在毋須用電的情況下，仍可提升燃燒效率，適合屋苑戶外公共空間及節日高峰管理。

🌬️ 尾氣處理可選配

如屋苑需要進一步加強除煙效果，可配備尾氣處理系統，協助配合環保法規及場地管理要求。實際效果會受金紙材質、燃燒量及操作方式影響，建議安裝前進行場地評估。

IOT 監測 · 運作、異常、使用記錄

讓管理處知道設備 正在如何運作

IoT 智能遠程監察系統可把設備狀態轉化為可視化資訊。管理人員可掌握運行、異常、使用紀錄及維護提示，減少單靠現場巡查的不確定性。

即時運行狀態
正常、需要檢查一目了然。

異常即時警報
協助前線迅速處理潛在風險。

使用紀錄分析
支援節日前後人手及維護計劃。



特性	傳統式家用金爐	Bamako Burner 環保化寶爐
金爐設計	細小簡單鐵皮爐	專利「熱對流」設計，外形更整潔美觀
使用壽命	外表易變黑、變形或穿孔	304 不鏽鋼材質，並適合戶外使用
燃燒效率	氧氣不足，容易悶燒，燃燒速度慢	獨有通風設計，燃燒速度快
清理灰爐	灰爐多，清除不便	爐灰盤採用活門/抽屜設計，方便清灰
煙氣排放	易產生黑煙與飛灰，造成滋擾	合適使用情況下可達至無黑煙排放
消防安全	表面燙手，飛灰及火舌構成隱患	雙層設計，完全燃燒時沒有黑煙或火舌排放

型號	FAST-400
高度	約255公分
寬度	約100公分
燃銷量/小時	15公斤
重量	200公斤
建議場景	中小型屋苑、指定化寶區

LOCAL REFERENCES

本地應用案例

盈電環保科技 (RGT) 於 2025 年為紅磡觀音廟、筲箕灣天后廟及茶果嶺天后廟加裝環保化寶系統，結合 RGT 尾氣處理系統。

資料顯示，經獨立實驗室測試後，除煙效果顯著，可作為香港本地公共空間化寶管理的參考案例。

筲箕灣天后廟



紅磡觀音廟



茶果嶺天后廟



備註：「無黑煙排放」是指在燃燒額定燃燒量的一般金紙及合適操作情況下達至。不同金紙材質、燃燒量、天氣、場地通風及操作方式或會影響最終除煙效果。實際型號、尺寸、尾氣處理及 IoT 配置應以場地評估及最終報價方案為準。

立即查詢屋苑安裝及場地評估

(852) 9238 0703
(852) 2619 8817

