



香港屋苑及物業管理專用方案

屋苑無煙 化寶金爐

毋須用水用電

安全環保

IoT 實時監控



毋須用水用電

引入金爐技術，以專利熱對流結構提升燃燒效率，不需水電已達致無黑煙排放效果。



安全環保

雙層設計、減少飛灰及火舌外溢，降低污染產生的滋擾與火警風險。



IoT 實時監察

可配置遠程監察系統，讓物管掌握運行狀態。如有異常情況，可發出實時警報及通知物管人員。

物管痛點 x 對應價值

物管痛點	Bamako Burner™ 對應方案	對物管公司的價值
黑煙、飛灰已引起住戶投訴	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	雙層結構與活門清灰設計	提升管理效率，降低前線同事操作及清理壓力
額外安裝供電設備費用	毋須用電即可運作	更具成本效益，降低安裝門檻及能源成本
物管難以實時知道設備狀態	IoT遠程監控與異常提示	提升運行透明度與維護效率

在合適使用情況下，
可達致無黑煙排放，
「附本地獨立實驗室空氣檢測報告」

TEST REPORT

Report No : A30004511(3)

Date: 2026-02-09

Application No : L200024(3)

Results :

Parameter	Unit	Sampling location	Results	Emission Limit
Particulates Matter ¹	mg/m ³	Outlet	36.7	N/A
Darkness of Smoke ²	Ringelmann Smoke Chart	Outlet	0	No visible "white smoke" or water mist be emitted from the exhaust gas & darkness of smoke < Grade 1

Note: 1. mg/m³ converted to temperature of 273 K and a pressure of 101.3 kPa (standard).
 2. "0" denotes zero flame.
 3. Ringelmann Smoke Chart Grading Definition refers to appendix III on page 7.
 4. N/A denotes Not Applicable.
 5. Details regarding this research please refer to appendix II on page 4 to page 5.
 6. Details refer to appendix III on page 7.

為屋苑建立更安全及更環保的化寶安排



(852) 9238 0703

(852) 2619 8817

rgt@rec-eng.com

更多詳情：

立即查詢
安裝及場地
評估

WhatsApp



Website



Video



SYSTEM DESIGN

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，使紙錢於高溫環境中更完全燃燒。此設計不需用水或電，仍可提升燃燒效率，特別適合屋苑戶外公共空間使用，亦能應對節日高峰期的管理需求。

🌿 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需求。實際效果會受紙錢材質、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

讓物管人員掌握設備 實時運作情況

IoT 智能遠程監察系統將設備狀態轉化為可視化資訊。讓物管人員可掌握運行、異常、使用紀錄及維護提示，有效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	傳統式鐵皮金爐	Bamako Burner™ 環保化寶爐	型號	FAST-400
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	高度	2,169 毫米
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	直徑	800 毫米
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	燃燒量 / 小時	約 15 公斤/小時
清理灰燼	灰燼多，清除不便	爐灰盤採用活門設計，方便清灰	重量	約 200公斤
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	建議場景	中小型屋苑、指定化寶區
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		

LOCAL REFERENCES

本地應用案例

盈電環保科技為《紅磡觀音廟》及《筲箕灣天后廟》加裝無煙化寶金爐，並結合「尾氣處理系統」；另於《茶果嶺天后廟》安裝無煙化寶金爐。

無煙化寶金爐除煙效率得到香港的認可實驗所核實。

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



實際除煙效果、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。

Copyright reserved.
Version 1 07/2026