



東華三院邁向綠色機構之清潔空氣篇 — 廟宇裝設清煙環保爐

本院屬下位於荷李活道的文武廟及山東街的水月宮早前已安裝清煙環保爐，有效減低焚燒元寶時煙霧對空氣的影響。現時使用的清煙環保爐經多項環保測試，證實能減低煙霧方面有良好效果及符合環保要求。本院現計劃在餘下的廟宇亦裝設此項煙霧緩減設施。

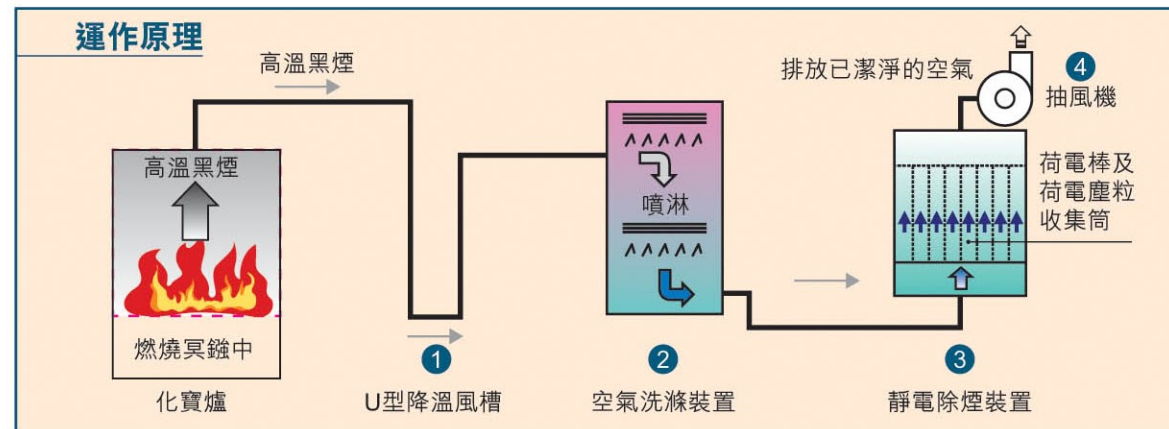
運作原理

清煙環保爐採用適當的抽風比率，首先將燃燒冥鏹所產生的高溫黑煙抽進U型降溫風槽，黑煙經噴淋裝置後，較大的塵粒會被洗去，溫度亦因而減退；其後，特別設計的靜電除煙裝置便會收集較小的灰塵微粒，最後由一台高效能抽風機把已潔淨的清煙向高位排出。

本院已獲得古物古蹟辦事處同意，在屬下三間獲評級為歷史建築物的太平山街廣福祠、灣仔洪聖廟及福全街洪聖廟裝設煙霧緩減設施，有關撥款申請已提交環境及自然保育基金審批。此外，本院現正研究在位於油麻地的天后廟、福德祠、社壇及城隍廟裝設煙霧緩減設施的設計方案。



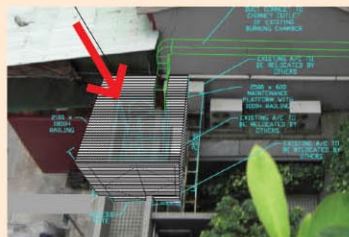
位於荷李活道的文武廟及清煙環保爐。



東華三院廣福祠

煙霧緩減設施的設計
現有的化寶爐
煙霧緩減設施的位置
煙霧緩減設施的外觀設計

煙霧緩減設施將連接到現有的化寶爐
保留
將安裝在廟宇旁邊的平台通道
金屬百葉板



灣仔洪聖廟

煙霧緩減設施將連接到現有的化寶爐
保留
將安裝在現有的化寶爐上
中國傳統風格



福全街洪聖廟

煙霧緩減設施將與化寶爐結合
拆除
將安裝在原來的位置
中國傳統風格

