

「寶潔科 綠化寶系統™」

除煙、除塵、吸熱 - 全功能環保化寶系統

寶潔科 綠化寶系統™新技術

盈電環保科技不斷改良及研發新的環保化寶技術，希望我們的產品符合行業規管同時能讓客戶易於使用。

寶潔科 綠化寶系統™已從傳統「兩級處理技術」，即所謂「濕式系統」- 利用水作為媒介把廢氣洗滌，把污染物轉移到水中，再採用靜電把塵粒吸走；發展到採用「工業用高溫濾芯技術」，即「乾式系統」直接隔除污染物及塵粒。兩者的除塵效能皆能夠達到百分之九十。

如何選擇適用的系統？

選擇型號的關鍵取決於冥鎚燃燒量、可供設備安裝的空間、污水排放的考慮、符合使用安全及行業規管的要求、與及財務安排等。為方便客戶有初步的了解，以下是「濕式系統」及「乾式系統」的比較。

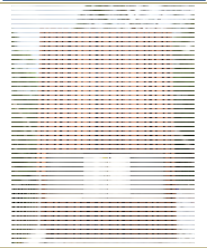
傳統濕式	嶄新乾式
操作原理	
通常採取兩級處理：第一級為灑水 (water scrubbing)，利用水作為媒介把廢氣洗滌，令體積較大的污染物轉移到水中，廢氣因此被淨化；第二級為靜電除塵 (electrostatic precipitation)，利用高電壓產生靜電場使廢氣中的塵粒帶電荷，然後靠電磁力把塵粒吸走。	使用工業用高溫濾芯 (hot gas filter)，當廢氣通過濾芯時，污染物及塵粒會被濾芯隔除。積聚在濾芯表面的污染物隨後會被吹走然後清除，而濾芯可連續使用而不需更換。

「寶潔科 綠化寶系統™」

除煙、除塵、吸熱 - 全功能環保化寶系統

傳統濕式	嶄新乾式
產品比較	
主要組成部份	
1. 燃燒爐 2. 抽風機 3. 水泵 4. 靜電除塵機 5. 水缸	1. 燃燒爐 2. 抽風機 3. 高溫濾芯 4. 反吹除塵裝置（把積聚在濾芯表面的污染物吹走然後清除）
體積	
● 佔地較大 ● 較重（因需要使用水）	● 較輕巧，非常適合寺廟狹窄空間使用
表現	
● 總懸浮粒子 (TSP) 去除率 > 90% ● 黑煙排放濃度 < 林格曼黑度一度（符合香港法例要求） ● 排放煙氣溫度較低	● 總懸浮粒子 (TSP) 去除率 > 90% ● 黑煙排放濃度 < 林格曼黑度一度（符合香港法例要求）
優點	
● 完全符合環保署發出之「廟宇、火葬場及其他祭祀場所燃燒紙錢的空氣污染控制指引」	● 體積小巧，特別適合室內使用 ● 有流動款式，使用手腳車便可搬運
化寶量	
● 20 公斤 60 公斤	● 7 公斤 20 公斤
維修保養	
● 需定期人手清洗靜電除塵機的集塵板及水缸	● 較簡單（無需定期人手清潔）
適用場所	
● 殯儀館 ● 火葬場 ● 骨灰龕 ● 墳場 ● 醫院（殮房）	● 殯儀館 ● 火葬場 ● 骨灰龕 ● 墳場 ● 醫院（殮房） ● 室內道堂
其他	
● 需要考慮污水排放	無

工程案例-政府（靈灰安置所及火葬場）

1.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	和合石靈灰安置所第六期 建築署 2022 年 1 月 濕式 60 公斤每小時 1 台
2.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	梅窩禮智園墳場 建築署 2021 年 1 月 濕式 FAST-40B / 40 公斤每小時 1 台
3.		工程項目： 客戶： 預計完工日期： 型號及化寶量： 數量：	和合石火葬場 建築署 2023 年 3 月 濕式 FAST-20A / 20 公斤每小時 1 台
4.		工程項目： 客戶： 預計完工日期： 型號及化寶量： 數量：	柴灣歌連臣角道骨灰安置所 建築署 2023 年 3 月 濕式 FAST-80A / 80 公斤每小時 5 台
5.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	和合石墳場骨灰安置所-第一期 建築署 2021 年 9 月 濕式 FAST-60A / 60 公斤每小時 10 台
6.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	和合石靈灰安置所（第五期） 建築署 2015 年 8 月 濕式 FAST-60A / 60 公斤每小時 1 台
7.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	富山火葬場 機電工程署 2012 年 3 月 濕式 FAST-60 / 60 公斤每小時 2 台
8.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	葵涌火葬場 機電工程署 2012 年 3 月 濕式 FAST-60 / 60 公斤每小時 2 台

工程案例－醫院			
9.		工程項目： 客戶： 預計完工日期： 型號及化糞量： 數量	廣華醫院 醫院管理局 2023 年 2 月 濕式 FAST-20L / 20 公斤每小時 1 台
10.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化糞量： 數量	瑪嘉烈醫院 醫院管理局 2019 年 3 月 乾式 FAST-D7 / 7 公斤每小時 1 台
11.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化糞量： 數量	天水圍醫院 醫院管理局 2017 年 10 月 濕式 FAST-20A / 7 公斤每小時 1 台
12.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化糞量： 數量：	瑪嘉烈醫院 醫院管理局 2015 年 2 月 濕式 FAST-20A / 20 公斤每小時 1 台
工程案例－骨灰龕場			
13.		工程項目： 完工日期： 型號及化糞量： 數量：	香港佛教慧泉寺 2022 年 7 月 乾式 FAST-D7 / 7 公斤每小時 1 台
14.		工程項目： 預期完工日期： 型號及化糞量： 數量：	西方寺 2023 年 1 月 濕式 FAST-60L / 60 公斤每小時 1 台
15.		工程項目： 完工日期： 型號及化糞量： 數量：	寶蓮禪寺 2020 年 12 月 乾式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 1 台
16.		工程項目： 完工日期： 型號及化糞量： 數量：	沙田般若精舍 2020 年 8 月 乾式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 1 台
17.		工程項目： 完工日期： 型號及化糞量： 數量：	道福山祠 2020 年 3 月 乾式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 2 台

18.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	延慶寺 2019 年 11 月 乾式 FAST-D7 / 7 公斤每小時 2 台
19.		工程項目： 預期完工日期： 型號及化寶量： 數量：	萬佛寺 2020 年 6 月 乾式 FAST-D7 / 7 公斤每小時 1 台
20.		工程項目： 預期完工日期： 型號及化寶量： 數量：	道榮園 2020 年 8 月 乾式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 1 台
21.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	雲泉仙館 2019 年 10 月 乾式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 2 台
22.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	大王爺廟 (翠屏邨) 2019 年 3 月 乾式 FAST-D7 / 7 公斤每小時 1 台
23.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	香海蓮社半春園 2019 年 9 月 乾式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 1 台
24.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	普眾善舍 2019 年 9 月 乾式 FAST-D7 / 7 公斤每小時 1 台
25.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	般若精舍 2019 年 7 月 乾式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 1 台
26.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	西林寺 2019 年 4 月 乾式 FAST-D7 / 7 公斤每小時 乾式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 2 台
27.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	香海蓮社半春園 2018 年 11 月 乾式 FAST-D7 / 7 公斤每小時 2 台

28.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	思親公園 2018 年 5 月 乾式 FAST-D7 / 7 公斤每小時 1 台
29.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	雲浮仙觀 2018 年 11 月 乾式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 1 台
30.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	省善真堂 2018 年 11 月 濕式 FAST-120 / 120 公斤每小時 1 台
31.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	龍慶堂 2018 年 6 月 濕式 FAST-20L / 20 公斤每小時 1 台
32.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	雲浮仙觀 2018 年 3 月 乾式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 2 台
33.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	孝思園 2018 年 1 月 乾式 FAST-D7 / 7 公斤每小時 1 台
34.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	蓬瀛仙館 2017 年 12 月 濕式 FAST-120 / 120 公斤每小時 1 台
35.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	省善真堂 2016 年 12 月 濕式 FAST-60L / 60 公斤每小時 1 台
36.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	法藏寺 2016 年 6 月 濕式 FAST-60A / 60 公斤每小時 1 台
37.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	賓霞洞 2016 年 6 月 濕式 FAST-20L / 20 公斤每小時 1 台
38.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	大圍普光明寺 2013 年 7 月 濕式 FAST-20A / 20 公斤每小時 1 台

39.		工程項目： 客戶： 預期完工日期： 型號及化寶量： 數量：	深水埗三太子及北帝廟 華人廟宇委員會 2023 年 5 月 濕式 FAST-20L / 20 公斤每小時 1 台
40.		工程項目： 客戶： 預期完工日期： 型號及化寶量： 數量：	灣仔玉虛宮(北帝廟) 華人廟宇委員會 2023 年 5 月 濕式 FAST-20L / 20 公斤每小時 1 台
41.		工程項目： 客戶： 預期完工日期： 型號及化寶量： 數量：	香港仔天后廟 華人廟宇委員會 2023 年 5 月 濕式 FAST-20L / 20 公斤每小時 1 台
42.		工程項目： 客戶： 預期完工日期： 型號及化寶量： 數量：	九龍城侯王廟 華人廟宇委員會 2023 年 5 月 濕式 FAST-20L / 20 公斤每小時 1 台
43.		工程項目： 客戶： 預期完工日期： 型號及化寶量： 數量：	大坑蓮花宮 華人廟宇委員會 2023 年 5 月 濕式 FAST-20L / 20 公斤每小時 1 台
44.		工程項目： 客戶： 預期完工日期： 型號及化寶量： 數量：	深水埗關帝廟 華人廟宇委員會 2023 年 5 月 濕式 FAST-20L / 20 公斤每小時 1 台
45.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	筲箕灣譚公廟 華人廟宇委員會 2021 年 4 月 濕式 FAST-20B / 20 公斤每小時 1 台
46.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	筲箕灣城隍廟 華人廟宇委員會 2021 年 4 月 濕式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 1 台

47.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	下鄉道天后廟 華人廟宇委員會 2021 年 4 月 乾式 FAST-20S / 20 公斤每小時 1 台
48.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	深水埗天后廟 華人廟宇委員會 2021 年 4 月 濕式 FAST-20L / 20 公斤每小時 1 台
49.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	黃泥涌譚公廟 華人廟宇委員會 2021 年 4 月 濕式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 1 台
50.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	鴨脷洲洪聖廟 華人廟宇委員會 2021 年 4 月 乾式 FAST-D7 / 20 公斤每小時 1 台
51.		工程項目： 客戶： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	文武廟 東華三院 2020 年 7 月 乾式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 1 台
52.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	水上天后廟 2020 年 12 月 乾式 FAST-D7 / 7 公斤每小時 1 台
53.		工程項目： 完工日期： 型號及化寶量： 數量：	志蓮淨苑 2019 年 9 月 濕式 FAST-20L / 20 公斤每小時 1 台
54.		工程項目： 客戶： 預期完工日期： 型號及化寶量： 數量：	紅磡觀音廟 華人廟宇委員會 2019 年 6 月 濕式 FAST-20A / 20 公斤每小時 1 台

55.		工程項目：黃大仙祠 客戶：薈色園 完工日期：2018 年 8 月 型號及化寶量：燒香煙氣處理系統 數量：乾式 FAST-D7 / 2 台 濕式 FAST-20L / 1 台
56.		工程項目：黃大仙祠 客戶：薈色園 完工日期：2018 年 6 月 型號及化寶量：燒香煙氣處理系統 數量：3 台
57.		工程項目：油麻地天后廟 (福德祠、城隍廟、天后廟、觀音社壇) 客戶：九龍油麻地廟街 完工日期：東華三院 型號及化寶量：2014 年 1 月 數量：濕式 FAST-20A / 20 公斤每小時 / 1 台 濕式 FAST-20L / 20 公斤每小時 / 3 台
58.		工程項目：大角咀洪聖廟 客戶：東華三院 完工日期：2014 年 1 月 型號及化寶量：濕式 FAST-20L / 20 公斤每小時 數量：1 台
59.		工程項目：上環廣福祠 客戶：東華三院 完工日期：2014 年 1 月 型號及化寶量：乾式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 數量：1 台
60.		工程項目：灣仔洪聖廟 客戶：東華三院 完工日期：2014 年 1 月 型號及化寶量：乾式 FAST-D20 / 20 公斤每小時 數量：1 台
61.		工程項目：紅磡觀音廟 客戶：華人廟宇委員會 完工日期：2013 年 3 月 型號及化寶量：濕式 FAST-20 / 20 公斤每小時 數量：1 台
62.		工程項目：筲箕灣天后廟 客戶：華人廟宇委員會 完工日期：2013 年 3 月 型號及化寶量：濕式 FAST-20 / 20 公斤每小時 數量：1 台

63.		工程項目：深水埗關帝廟 客戶：華人廟宇委員會 完工日期：2011 年 1 月 型號及化寶量：濕式 FAST-20 / 20 公斤每小時 數量：1 台
64.		工程項目：牛頭角私人道堂 完工日期：2022 年 10 月 型號及化寶量：乾式 FAST-D / 7 公斤每小時 數量：1 台
65.		工程項目：火炭私人道堂 完工日期：2022 年 3 月 型號及化寶量：乾式 FAST-D / 7 公斤每小時 數量：1 台
66.		工程項目：火炭私人道堂 完工日期：2020 年 8 月 型號及化寶量：乾式 FAST-D / 7 公斤每小時 數量：1 台
67.		工程項目：志蓮淨苑 完工日期：2015 年 6 月 型號及化寶量：乾式 FAST-D / 7 公斤每小時 數量：1 台
68.		工程項目：長沙灣私人道堂 完工日期：2015 年 5 月 型號及化寶量：乾式 FAST-D / 7 公斤每小時 數量：1 台
69.		工程項目：私人住宅 完工日期：2015 年 1 月 型號及化寶量：乾式 FAST-D / 7 公斤每小時 數量：1 台
70.		工程項目：元朗私人道堂 完工日期：2014 年 7 月 型號及化寶量：乾式 FAST-D / 7 公斤每小時 數量：1 台
71.		工程項目：太子私人道堂 完工日期：2013 年 4 月 型號及化寶量：乾式 FAST-D / 7 公斤每小時 數量：1 台

72.		工程項目：	福澤殯儀館
		完工日期：	2016 年 9 月
		型號及化寶量：	乾式 FAST-D7 / 7 公斤每小時
		數量：	1 台
73.		工程項目：	澳門望廈聖母墳場
		客戶：	澳門民政總署
		完工日期：	2015 年 12 月
		型號及化寶量：	乾式 FAST-D7 / 7 公斤每小時
		數量：	2 台

