

COOLBIT

VIP USE

Efficient filtration start
with a low exchanging rate.

BW2000 大空間油霧集塵機

AIR CLEANING SOLUTION



節能減碳 高效過濾





BW2000 集塵機



日本TAKAOKA 公司技術合作。

日本原裝NF金屬過濾器，高效過濾、無需耗材。

- 人性化設計，完整、可變化的多道初級過濾設計。
- 可依據客戶需求選配合適高效後過濾器。
- 有效過濾環境大顆粒粉塵、油氣及異味，並增加廠內的換氣量。
- 移動方便，可針對汙染較重地方擺設。

輕鬆維護保養

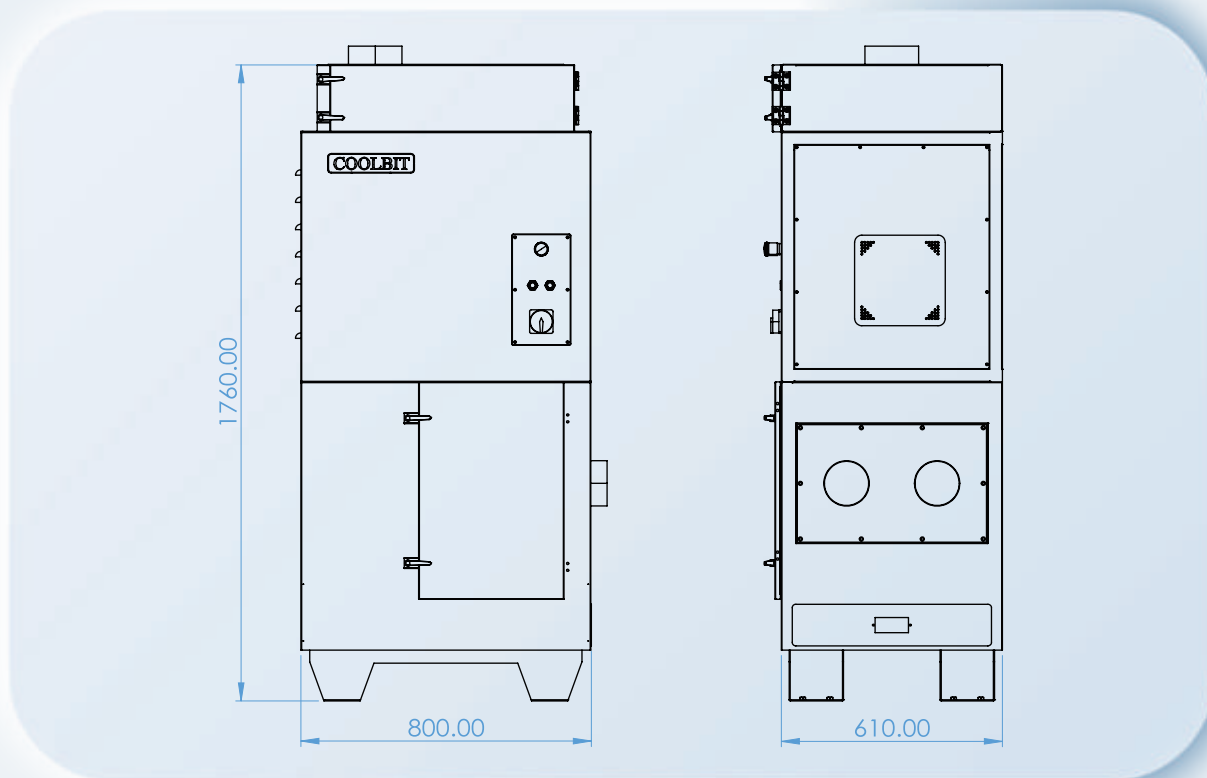
COOLBIT的過濾器是空氣動力過濾器，因此可以長期保持高效率。

而且無需手動工具即可輕鬆維護。有這麼多公司提供高效的收集器，但是它們的維護費用非常昂貴。顧客無法長期承受如此高的維護成本

BW2000 大空間油霧過濾 - 系統規格表

BW2000 Model

→ 技術數據 - Technical data



Model	Voltage	Frequency	Motor	Air Flow
BW2000	3P 220/380V	50/60 Hz	1500W	1980 m ³ /h

→ 產品特性

新型 BW2000 專為過濾粉塵、煙霧和油氣而設計
可用於收集大量粉塵，甚至可無需更換過濾耗材

Coolbit 的理念：清潔、節能、綠色地球。

Coolbit 強調多道高效過濾層設計。

BW2000 的核心是日本專利的 NF 過濾材，該金屬過濾材可重複使用。

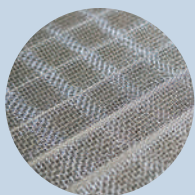
並且有著高效率和低風阻的特性。

BW2000 特殊過濾層介紹

BW2000 Filter

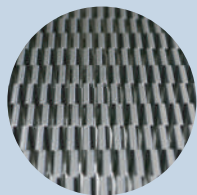
→ Advantage

COOLBIT 強調不使用昂貴的耗材，反而採取高效可重複使用過濾材。
打開過濾層安全門，可輕鬆取出過濾網，並進行維護保養、清洗和更換。
BW2000 核心：NF-3D負維度金屬過濾網是日本專利技術。



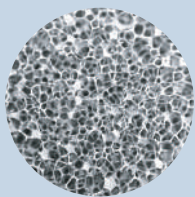
不鏽鋼 *V-mesh* 過濾器

此濾網具有低壓損，高集塵高含量特性。
適用於一般工廠，六道縱恆波浪皺褶不鏽鋼網所組成，
多層濾材結構擴大濾網之表面積。可洗淨重複使用，使用壽命長。



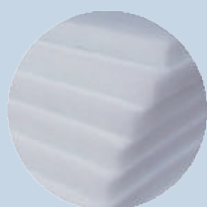
AX 旋風金屬濾網

此濾網亦有低壓損特性，透過迷宮結構形成空氣紊流，
讓粉塵顆粒互相吸引，形成較大顆粒落下，或攔截於過濾器上。
可洗淨重複使用，使用壽命長。



3D 負維度金屬濾網

採負維度過濾方式，因此壓損低過濾效果卻好。針對顆粒 $5\mu\text{m}$ 攔截過濾。
亦能有效阻絕明火(符合防火焰穿透標準 UL 1046, DIN18869-5)
可洗淨重複使用，使用壽命長。符合環境3R永續經營的理念。



PP 細粉塵過濾棉

100% 聚酯纖維，經溫度加熱結合，並以不規則方式交錯而成，
形成高補塵效果，結合度強、不破裂。所以不會造成再污染。
拋棄式、不可重複使用、低成本、效率高。

BW2000 模組化多道過濾層設計

Modularity filter design



八道濾層結構 (可客製)

- 第一道 不鏽鋼V-mesh過濾器
- 第二道 PP細粉塵過濾棉
- 第三道 AX旋風金屬濾網
- 第四道 PP細粉塵過濾棉
- 第五道 AX旋風金屬濾網
- 第六道 PP細粉塵過濾棉
- 第七道 AX旋風金屬濾網
- 第八道 3D負維度金屬濾網



兩道後過濾結構

- 第一道 中性能P-Cell空氣濾網
建議更換時間：3個月
- 第二道 PP細粉塵過濾棉
建議更換時間：1個月

※ 本公司建議更換時間為參考值，因不同環境空氣品質有異，請根據每個使用環境，自行評估汙染狀態，更換耗材。





庫林工業有限公司
COOLING INDUSTRIAL CO.,LTD.
www.coolbit.com.tw

TEL: 04-24851995

FAX: 04-24853380

E-mail: service@coolbit.com.tw

NO.85,Dali Rd.,Dali Dist.,Taichung City 412,Taiwan

“The Trend Toward Clean Energy is Irreversible”

清潔能源是一個不可逆的趨勢