

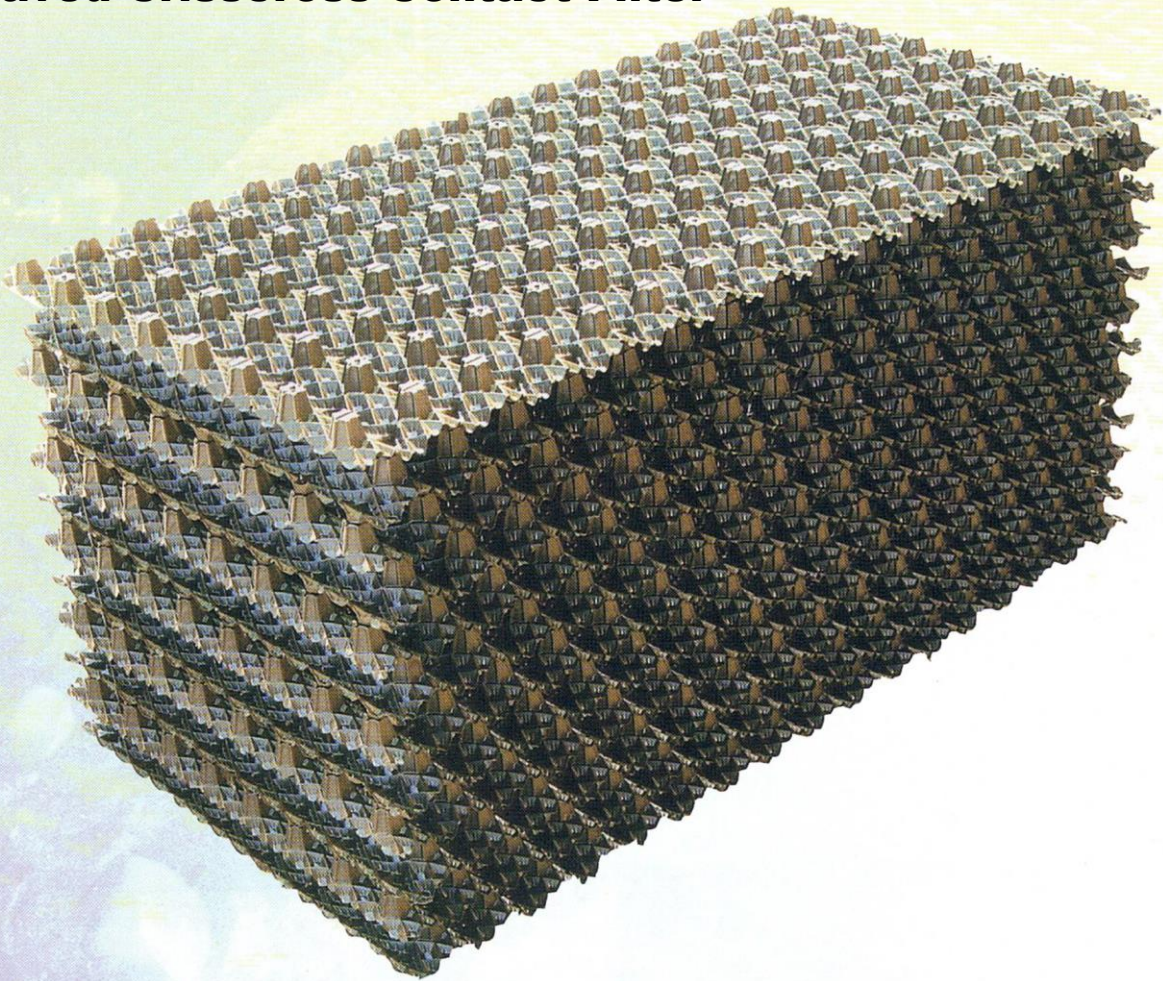


**Công ty TNHH SAME**  
**SAME CO., LTD**

**Vật liệu lọc tiếp xúc hiệu quả cao**

**Chất liệu PVC, ABS**

**Waved Crisscross Contact Filter**



Ví dụ công trình thực tế /  
sample



## Đặc điểm và ưu điểm

Vật liệu lọc tiếp xúc này được tạo bằng cách dán nối những tấm nhựa cứng hình sóng tiếp xúc với nhau, các đốt nối đan xen ngang dọc gọn gàng một cách đều đặn của nó, khiến không khí và nước thải phân bố, hòa trộn nhiều lần với nhau ở khoảng giữa các đốt nối xung quanh ở phía bên trong bề lọc, nhờ vậy thúc đẩy sự tiếp xúc và phân giải liên tục giữa chất hữu cơ và chất sinh học, tạo hiệu quả xử lý tốt.

Cấu tạo của vật liệu lọc được thiết kế có bề mặt lõm lồi, tạo diện tích bề mặt lớn, sau khi được xử lý đặc biệt, độ nhẵn phù hợp để vi sinh vật có thể bám dính sinh trưởng và bóc tách ra, và cố gắng mở rộng không gian, khối kết cấu có lực cản nhỏ, để cho không khí, nước và các chất rắn lơ lửng có thể lưu thông, đồng thời do cân nhắc đến tải trọng thủy lực của màng sinh học ở bên trong bề lọc, cường độ áp lực có thể chịu được khi nó có cấu tạo là một khối đơn nhất được tạo thành bởi các tấm lọc có độ dày trên 0,4 mm, theo kiểm tra của Trung tâm Phát triển nghiên cứu Công nghiệp Kim loại – tổ chức pháp nhân quỹ hội, cường độ chịu áp lực đạt trên 1500kgf/m<sup>2</sup>, do vậy không có vấn đề bị sập bề lọc, đúng là sản phẩm có tính thời đại với chi phí thấp, hiệu quả cao và tạo ra hiệu ích kinh tế.



## Features and Benefits

The contact filter consisted of the bonding hard wavy plastic plates. The neat crisscross nodes assisted the air and waste water distributing and mixing between neighboring nodes in the filter bed, then contributed to constant contact and decomposition of the organic matter and microbes to result a good biological treatment.

The structural design of this filter was concave-convex surface, providing a huge amount of surface area. The fine and rough degree of specially treated surface was suitable for microbial attachment, growth and flaking, also the structure of maximize space and low resistance was available for the circulation of air, water and suspended solids. Considering the hydraulic load of bio-film within the filter bed, each filter thickness of this structure was 0.4mm more to combine into a monomer. The compressive strength that tested by the Metal Industries Research & Development Centre was more than 1500kgf/m<sup>2</sup>, so there is no danger of collapse base. It is really an epoch-making product in low cost, high efficiency, and with economic benefits.



## Kết quả ứng dụng thực tế / Instance of application

Công trình giai đoạn 2 của Xưởng xử lý nước thải Khu công nghệ cao Đài Nam

Sewage Treatment Works Phase 2 for the Southern Taiwan Science Park

Khu Công nghiệp Dasinying Đài Nam, Bệnh viện Cơ đốc giáo Chương Hóa, Bệnh viện Tân Trúc

Tainan Ta-Hsin-Ying ESTP, Changhua Christian Hospital, NTUH Hsin-Chu Branch,

Bệnh viện Sin-lau Giáo hội trường lão Cơ đốc giáo Đài Loan, Bảo tàng hải dương Đài Bắc, v.v.

Sin-Lau Hospital of the Presbyterian Church in Taiwan, Taipei Sea World.....etc.



## Quy cách kích thước / SPECIFICATIONS:

Specification Kiểu Model	Lỗ hồng (m/m)	Diện tích bề mặt riêng (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	Tỷ lệ lỗ (%)	Độ dày một tấm (m/m)	Kích thước tiêu chuẩn Standard dimension (m/m)		
	Aperture	Effective Surface Area	Leaking rate	Thickness of single slice	Dài L	Rộng W	Cao H
HCM-1200	45	120	99 trở lên	0.4-0.6	1200	600	600