

GIÁ THỂ SINH HỌC

PVA -
POLYVINYL
ALCOHOL



Giá thể lơ lửng Y-cube được làm từ vật liệu PVA.

Có tính ưa nước tốt, lỗ mở liên tục & ít bị mài mòn, phù hợp cho vi khuẩn trú ngụ sinh trưởng & phát triển

◆ Các tính năng

1) Tính ưa nước cao

- Thay đổi cấu trúc phân tử mạnh theo cấu trúc cố định đã được sắp xếp. Giá thể không bị phân hủy bởi vi sinh vật (enzym) dưới tác dụng của nhiệt, ánh sáng và nước, có khả năng chống mài mòn & kháng được hóa chất

2) Vi sinh dính bám tốt

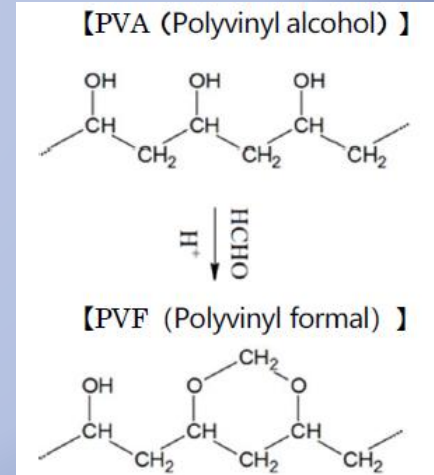
- Do tính ưa nước cao nên Y-cube có xu hướng bám chặt vào vi sinh vật với cấu trúc bề mặt ưa nước

3) Độ bền cao, ít bị mài mòn

- Vật liệu PVA rất bền, thường được sử dụng để thấm hút nước tại kính xe ô tô và lau các đĩa cứng nhôm trong nhà máy.

4) Kháng dầu, kháng hóa chất

- PVA phản ứng với OH⁻ tạo ra PVF có tính không tan trong nước & có cấu trúc hóa học mạnh hơn



◆ Đặc tính kỹ thuật

Giá thể vi sinh lơ lửng	Y-CUBE
Loại	G2-10
Kích thước (mm)	10 x 10 x 10
Vật liệu	PVA
Diện tích bề mặt (m ² /m ³)	4,000
Độ xốp (%)	89
Kích thước lỗ (μm)	1000
Trọng lượng riêng – điều kiện khô (kg/m ³)	80
Trọng lượng riêng – điều kiện ướt (kg/m ³)	200 – 900
Sức căng (MPa)	0.19

◆ Hình ảnh thực tế

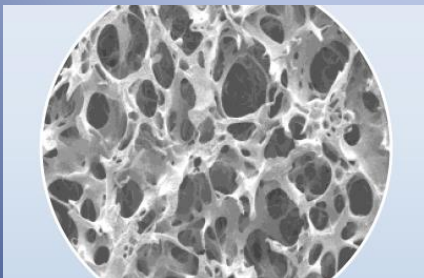
Giá thể Y-CUBE



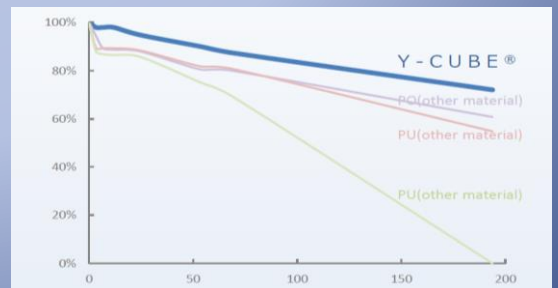
Vi sinh dính bám vào giá thể



Cấu tạo của giá thể



So sánh độ mài mòn của 1 số loại giá thể



Liên lạc



CÔNG TY TNHH VLT

Địa chỉ: 56-58 đường KV4, KDC Tân Nhã Vinh, Phường Thới An, Quận 12, TP.HCM, Việt Nam

Email: sales@vltco.vn

Website: www.vltco.vn