

Типоразмерный ряд фильтрующих листов для глубинной фильтрации

Краткое описание:

Типоразмерный ряд фильтрующих листов для глубинной фильтрации от компании Great Wall для широкого спектра применений

Типоразмерный ряд имеет широкий диапазон селективности, охватывающий размеры от 20,0 до 0,2 мкм. Это гарантирует, что фильтрующий материал соответствует строгим требованиям к фильтрации жидкости. Благодаря оптимальной структуре пор и адсорбционным свойствам фильтрующие листы для глубинной фильтрации обладают превосходными характеристиками осветления в нескольких классах, подходят для уменьшения количества микробов и могут использоваться в областях, где требуется конечная, тонкая, осветляющая и грубая фильтрация.



- Модель: Время пропускания (с)
- SCP-309: 30"-2"
- SCP-311: 1'30-4'
- SCP-312: 4'-7'
- SCP-321: 7'-10'
- SCP-332: 10'-20'
- SCP-333: 20'-30'
- SCP-333H: 15'-25'
- SCP-334: 30'-40'
- SCP-334H: 25'-35'
- SCP-335: 40'-50'
- SCP-336: 50'-70'
- SCP-337: 60'-80'



Осветляющая и грубая фильтрация

Фильтрующие листы SCP-309, SCP-311, SCP-312 имеют большой размер ячеек. Они обладают высокой способностью удерживать частицы и особенно хорошо подходят для осветляющей фильтрации.

Снижение количества микробов и тонкая фильтрация

Фильтрующие листы SCP-321, SCP-332, SCP-333, SCP-334 отлично подходят для достижения высокой степени осветления. Эти типы листов надежно удерживают сверхмелкие частицы и обладают эффектом снижения количества микробов, что делает их особенно подходящими для фильтрации жидкостей без образования мутности перед хранением и розливом в бутылки.

Сокращение и удаление микробов

Фильтрующие листы SCP-335, SCP-336, SCP-337 обладают высокой степенью удержания микробов. Эти типы листов особенно хорошо подходят для холодного розлива или хранения жидкостей. Высокая степень удержания микробов достигается за счет мелкопористой структуры фильтрующего листа и электрокинетического потенциала с адсорбционным эффектом. Благодаря высокой удерживающей способности для коллоидных компонентов эти типы листов особенно подходят для использования в качестве предварительных фильтров для последующей мембранной фильтрации.

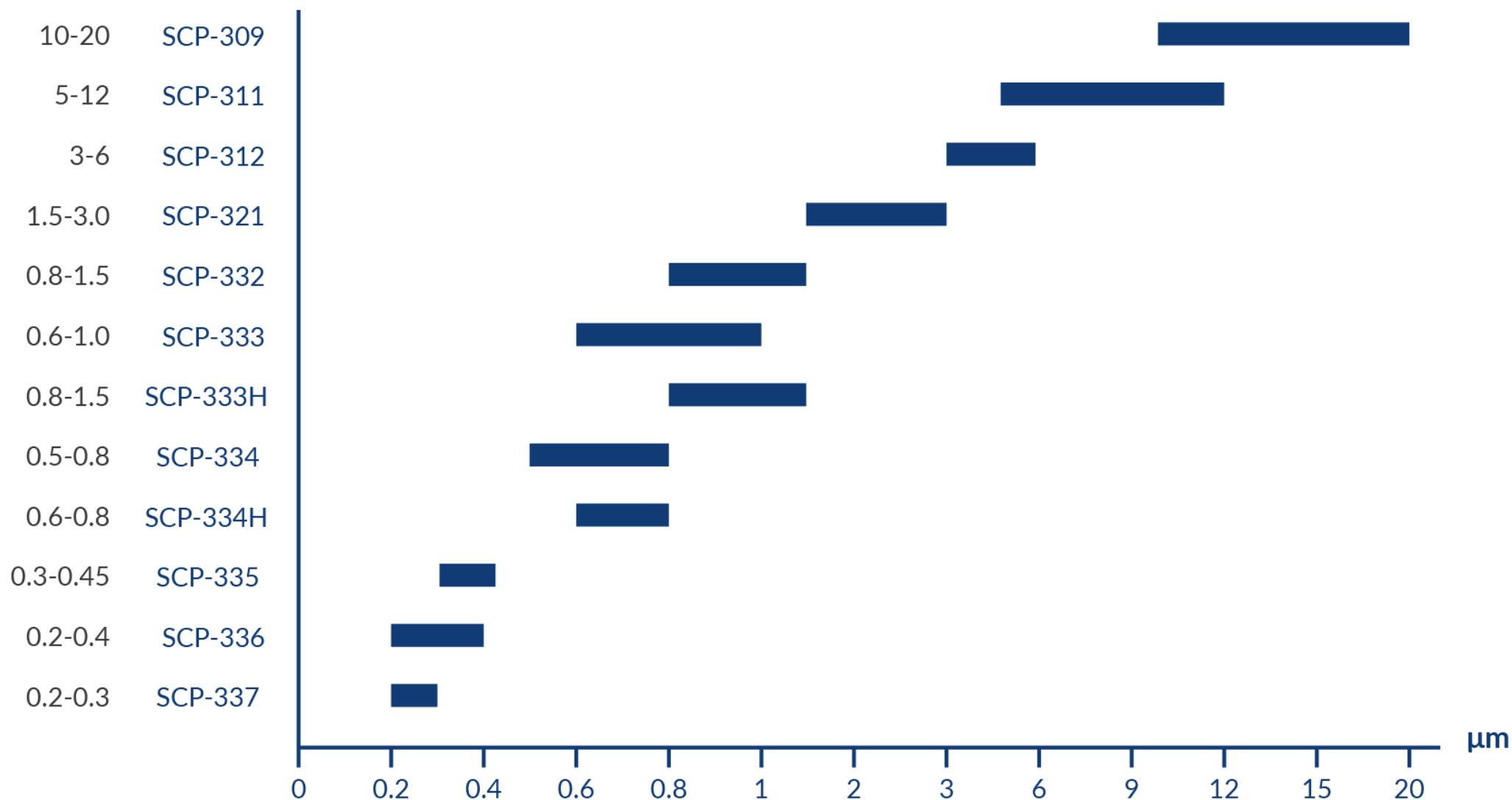
Основные области применения: производство вина, пива, фруктовых соков, спиртных напитков, продуктов питания; тонкая/специальная химия, биотехнология, фармацевтика, косметика и так далее.

Основные компоненты типоразмерного ряда фильтрующих листов для глубинной фильтрации

Данные фильтрующие листы изготовлены из особо чистых природных материалов:

- Целлюлоза
- Натуральная фильтровальная присадка диатомовая земля (диатомит, кизельгур)
- Влагостойкая смола

Относительный коэффициент удержания типоразмерного ряда фильтрующих листов для глубинной фильтрации



*Данные цифры были определены в соответствии с внутренними методами испытаний.

* Эффективность удаления фильтрующих листов зависит от условий технологического процесса.

Физические характеристики типоразмерного ряда фильтрующих листов для глубинной фильтрации

Эта информация предназначена для использования в качестве руководства при выборе фильтрующих листов для глубинной фильтрации от компании Great Wall.

Модель	Время пропускания (с) ①	Толщина (мм)	Номинальная селективность (μm)	Водопроницаемость ② (л/м²/минΔ=100кПа)	Прочность на разрыв в сухом состоянии (кПа≥)	Прочность на разрыв во влажном состоянии (кПа≥)	Зольность%
SCP-309	30"-2"	3.4-4.0	10-20	425-830	550	180	28
SCP-311	1'30-4'	3.4-4.0	5-12	350-550	550	230	28
SCP-312	4'-7'	3.4-4.0	3-6	200-280	550	230	35
SCP-321	7'-10'	3.4-4.0	1.5-3.0	160-210	550	200	37.5
SCP-332	10'-20'	3.4-4.0	0.8-1.5	99-128	550	200	49
SCP-333	20'-30'	3.4-4.0	0.6-1.0	70-110	500	200	48
SCP-333H	15'-25'	3.4-4.0	0.8-1.5	85-120	550	180	46
SCP-334	30'-40'	3.4-4.0	0.5-0.8	65-88	500	200	47
SCP-334H	25'-35'	3.4-4.0	0.6-0.8	70-105	550	180	46
SCP-335	40'-50'	3.4-4.0	0.3-0.45	42-68	500	180	52
SCP-336	50'-70'	3.4-4.0	0.2-0.4	26-47	450	180	52
SCP-337	60'-80'	3.4-4.0	0.2-0.3	21-36	450	180	52