



Порометры капиллярного потока

Пермеаметры

Порозиметры

ВЕТ

пикнометры

WESA

		Тестер порок Пузырька	Порометр капиллярного потока	Анализатор целостности фильтра	Анализатор фильтрующей способности	Анализатор фильтров и мембран	Жидкостный пермеаметр	Газовый пермеаметр	Диффузионный пермеаметр	Ртутный/не ртутный порозиметр	Аэрафора	ВЕТ сорптометр	Жидкостный ВЕТ сорптометр	Газовый ВЕТ сорптометр	Газовый пикнометр	Ртутный пикнометр	WESA	
Доступные тесты	Средний размер пор		X	X	X	X				X	X	X	X					Средний размер пор
	Распределение пор по размерам		X	X	X	X				X	X	X	X					Распределение пор по размерам
	Общий объем пор									X	X	X	X					Общий объем пор
	Точка пузырька (наибольшая пора)	X	X	X	X	X												Точка пузырька (наибольшая пора)
	Целостность (фильтра)		X	X	X	X												Целостность (фильтра)
	Газовая проницаемость		X	X	X	X		X										Газовая проницаемость
	Жидкостная проницаемость		X		X	X	X											Жидкостная проницаемость
	Проницаемость по Фрейзеру		X		X	X												Проницаемость по Фрейзеру
	Диффузионная проницаемость								X									Диффузионная проницаемость
	Hydro-head тест		X		X	X												Hydro-head тест
	Удельная поверхность(одноточ.)											X	X					Удельная поверхность(одноточ.)
	Удельная поверхность(многоточ)											X	X					Удельная поверхность(многоточ)
	Площадь внешней поверхности																X	Удельная поверхность(многоточ)
	Порометрическая поверхность									X	X							Порометрическая поверхность
	Адсорбция и изотермическая десорбция											X	X					Адсорбция и изотермическая десорбция
	Хемосорбция											X	X					Хемосорбция
	Паровая адсорбция												X					Паровая адсорбция
	Объёмная плотность									X	X				X			Объёмная плотность
Абсолютная плотность									X				X				Обсолютная плотность	
Распределение частиц по размерам									X								Распределение частиц по размерам	
рабочие условия	Сжатие		X				X	X										Сжатие
	Натяжение		X				X	X										Натяжение
	Повышенная температура		X				X	X	X			X						Повышенная температура
Примеры	Диапазон распределения пор	0.013–500µ	0.013–500µ	0.013–500µ	0.013–500µ	0.013–500µ	N/A	N/A	N/A	0.0035 – 500µ	0.0005 – 20µ	3.5 – 2000Å	3.5 – 2000Å	up to 2Å	N/A	N/A	Диапазон распределения пор	
	Диапазон удельной пов-ти (в м <sup>2</sup> /г)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1 - 100	1 - 100	0.01 – ∞	0.01 – ∞	N/A	N/A	0.1 - 10	Диапазон удельной пов-ти (в м <sup>2</sup> /г)	
	Диапазон проницаемости (в Дарси)	N/A	1x10 <sup>-3</sup> - 50	1x10 <sup>-3</sup> - 50	1x10 <sup>-3</sup> - 50	1x10 <sup>-3</sup> - 50	1x10 <sup>-3</sup> - 50	1x10 <sup>-3</sup> - 50	см. ниже	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Диапазон проницаемости (в Дарси)	
	Диапазон проницаемости ( микропоток в cc/sec/m/torr)	N/A	1x10 <sup>-10</sup> - 1x10 <sup>-6</sup>	N/A	1x10 <sup>-10</sup> - 1x10 <sup>-6</sup>	N/A	N/A	N/A	1x10 <sup>-12</sup> - 1x10 <sup>-6</sup>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Диапазон проницаемости ( микропоток в cc/sec/m/torr)
	Тесты на закрытые и сквозные поры									X	X	X	X					Тесты на закрытые и сквозные поры
	Тест только на сквозные поры	X	X	X	X	X	X	X	X									Тест только на сквозные поры
	Особые условия	без порошков	без порошков	без порошков	без порошков	согласно фильтрам	без порошков	без порошков	без порошков	N/A	гидро-фобный	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Особые условия
свойства	Неразрушающий тест	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		Неразрушающий тест
	Рабочая среда	Воздух или не корродирующий газ	Воздух или не корродирующий газ	Воздух или не корродирующий газ	Воздух или не корродирующий газ	Воздух или не корродирующий газ	Воздух или не корродирующий газ	Воздух или не корродирующий газ	Воздух или не корродирующий газ	Ртуть	Вода	Любой чистый газ	Вода гидрокар-бон растворитель	Гелий или не корродирующий газ	Ртуть	Воздух или не корродирующий газ	Рабочая среда	
	Автоматический контроль	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		Автоматический контроль
Назначение	Автомобильная промышленность	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		Автомобильная промышленность
	Аккумуляторная промышленность	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Аккумуляторная промышленность
	Керамика	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Керамика
	Химическая промышленность									X	X	X	X	X	X	X		Химическая промышленность
	Фильтры	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Фильтры
	Геотекстильная промышленность	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Геотекстильная промышленность
	Нетканые материалы	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Нетканые материалы
	Бумажная промышленность	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Бумажная промышленность
Фармацевтика	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Фармацевтика	
Порошковая металлургия									X	X	X	X	X	X	X		Порошковая металлургия	