



NINGBO ZHENGGUANG RESIN CO., LTD

ZGC 258 макропористая слабокислотная катионообменная смола серии акриловых кислот

1. Описание

Hydrolite ZGC 258 представляет собой разновидность катионообменной смолы, которая имеет карбоксильную группу (-COOH) в сополимере акриловой кислоты с макропористой структурой. Он используется в основном для очистки технической воды, особенно для удаления бикарбоната, карбоната и других основных видов солей, а также для восстановления и очистки сточных вод, содержащих цинк и никель, для разделения и очистки биохимических препаратов и так далее.

2. Типичные физические и химические свойства:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Сферические непрозрачные гранулы молочно-белого или светло-желтого цвета
Ионная форма	H
Содержание влаги, %	45.00-52.00
Суммарная обменная емкость, ммоль/г	$\geq 10,80$
Общая обменная емкость, ммоль/мл	$\geq 4,40$
Доля типа, H %	$\geq 98,00$
Вес в упаковке, г/мл	0,72-0,80
Истинная плотность, г/мл	1.140-1.200
Диапазон размеров частиц, %	(0,315-1,250 мм) ≥ 95
Максимальное содержание мелких гранул, %	(<0,315 мм) ≤ 1
Эффективный размер, мм	0,400-0,700
Коэффициент однородности	$\leq 1,60$
Сферичность после осмоса-стирания, %	$\geq 95,00$