



宁波争光树脂有限公司

NINGBO ZHENG GUANG RESIN CO., LTD

ZGA 304 сильноосновная анионообменная смола

1. Описание

Hydrolite ZGA 304 представляет собой разновидность анионообменной смолы, которая имеет четвертичную аммонийную группу $[-N(CH_3)_3OH]$ в сополимере стирола с диэтиленбензолом со степенью сшивания 4%. Он используется в основном для получения чистой и сверхчистой воды, а также для обесцвечивания сахарного раствора и извлечения биохимических веществ и радиоэлементов.

2. Типичные физические и химические свойства:

ЭТО	ДААННЫЕ ITMES
Внешний вид	сферические зерна от светло-желтого до золотисто-желтого цвета
Ионная форма	Cl
Содержание влаги, %	50,00-60,00
Общая обменная способность, ммоль/г	$\geq 4,00$
Сильная функциональная группа обменная способность, ммоль / г	$\geq 3,80$
Общая обменная способность, ммоль/мл	$\geq 1,30$
Масса брутто, г/мл	0,66-0,71
Истинная плотность, г/мл	1,06-1,10

Частицы диапазон размеров, %	(0,315-1,25 мм) ≥ 95
Нижний предельный размер, %	(<0,315 мм) ≤ 1
Эффективный размер, мм	0,45-0,70
Коэффициент однородности	≤ 1.60
Сферичность после истирания, %	≥ 90

3. Ссылочные индексы при использовании

Диапазон	значений
pH	1-14
Макс. рабочая температура в форме хлора, °C	80
Набухание при полном превращении (Cl ⁻ -OH ⁻), %	≤ 28
Рабочая обменная способность, ммоль/л	≥ 480
Рабочий расход, м/ч	15-30