



NINGBO ZHENG GUANG RESIN CO., LTD

Сильноосновная анионная смола электронного класса ZGA ER140

1. Описание

Hydrolite ZG A ER140 представляет собой анионит для электронных устройств гелеобразного типа, представляющий собой матрицу из стирола-DVB с функциональной группой $[-N(CH_3)_3OH]$. Он в основном используется для удаления аниона из водного раствора, в основном используется в полупроводниковой промышленности. Он может готовить сверхчистую воду с катионитом ZG C ER50 в качестве смолы смешанного действия, он может готовить обессоленную воду высокой чистоты, не содержащую кремний, с проводимостью около 15·см. ZGAER140 имеет отличные динамические характеристики и обменную способность с отличным уровнем очистки и регенерации, а также с хорошими физико-химическими свойствами.

2. Физические и химические свойства:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
вид	Сферические гранулы от светло-желтого до золотого цвета
Ионная форма	ОН
Содержание влаги, %	60,0-70,0
Общая обменная емкость, ммоль/г	≥4,00
Сильноосновная емкость, ммоль/г	≥3,80
Общая обменная емкость, ммоль/мл	≥0,90
Вес в упаковке, г/мл	0,65-0,70
Истинная плотность (влажная), г/мл	1,05-1,09
Диапазон размера частиц, %	(0,400-1,200 мм)≥95,0
Сферичность после истирания, %	≥90,0
Максимальная температура, °С	60,0
Содержание рабочей формы ОН, %	≥90,0