



宁波争光树脂有限公司

**NINGBO ZHENG GUANG RESIN CO., LTD**

**ZG ER 8710 Смола со смешанным слоем  
наполнителя электронного класса**

**1. Описание продукта**

ZGER8710 представляет собой готовый к применению смешанный слой, содержащий сильнокислые и сильноосновные (тип 1) гелеобразные катионообменные и анионообменные смолы. Оба компонента проходят тщательную регенерацию и специальную очистку в соответствии со спецификациями полупроводниковой промышленности. ZGER8710 в основном используется для приготовления сверхчистой воды, она может готовить обессоленную воду высокой чистоты, не содержащую кремния, с проводимостью более 15-16 Мом·см. Соотношение катионов к анионам составляет 50%:50%.

**2. Химические и физические свойства:**

Параметр	Значение	
	Катион	Анион
матрица	Тип сополимера стирол-DVB	
Тип	Гель	
Функциональная группа	-SO <sub>3</sub>	-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>
Ионная форма	H	OH
Общая обменная емкость, ммоль/мл	≥1,80	≥1,10
Соотношение катионов и анионов	1,0	1,0
Диапазон размеров частиц, мм	0,40-1,20	
Вес при транспортировке, г/мл	0,68-0,78	
Максимальная рабочая температура, °C	60,0	