



宁波争光树脂有限公司

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

## **ZGANR140 Сильноосновная анионная смола ядерного класса**

### **1. Введение**

Hydrolite ZGA NR140 представляет собой анионную смолу гелевого типа ядерного класса, представляющую собой матрицу из стирола-DVB с функциональной группой  $[-N(CH_3)_3OH]$ . Он в основном используется для удаления аниона в водном растворе, включая борную кислоту, радиоактивные элементы.

ZGNRA140 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
Внешний вид	Сферические гранулы от светло-желтого до золотого цвета
Ионная форма	ОН
Содержание влаги, %	60,0-70,0
Общая обменная емкость, ммоль/г	$\geq 4,00$
Сильноосновная емкость, ммоль/г	$\geq 3,80$
Общая обменная емкость, ммоль/мл	$\geq 0,90$
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) $\geq 95,0$
Максимальное содержание мелких гранул, %	(<0,40 мм) $\leq 1,0$
Сферичность после истирания, %	$\geq 90,0$
Максимальная температура, °C	60,0
Содержание рабочей формы ОН, %	$\geq 95,0$